

724394

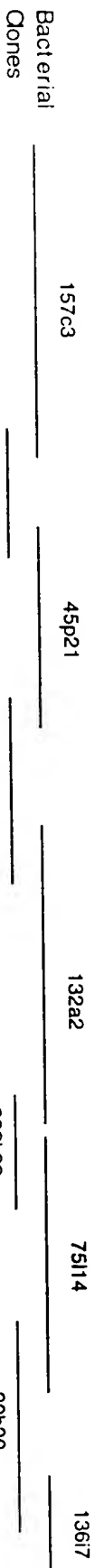
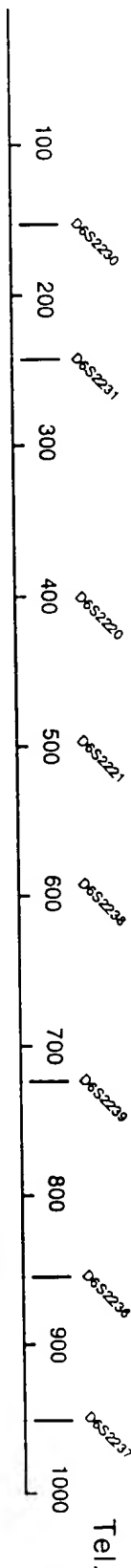
Gen.

Fig. 1



Yac

y899g1



Expressed
Sequence
Fragments



cDNAs



Sequenced Region

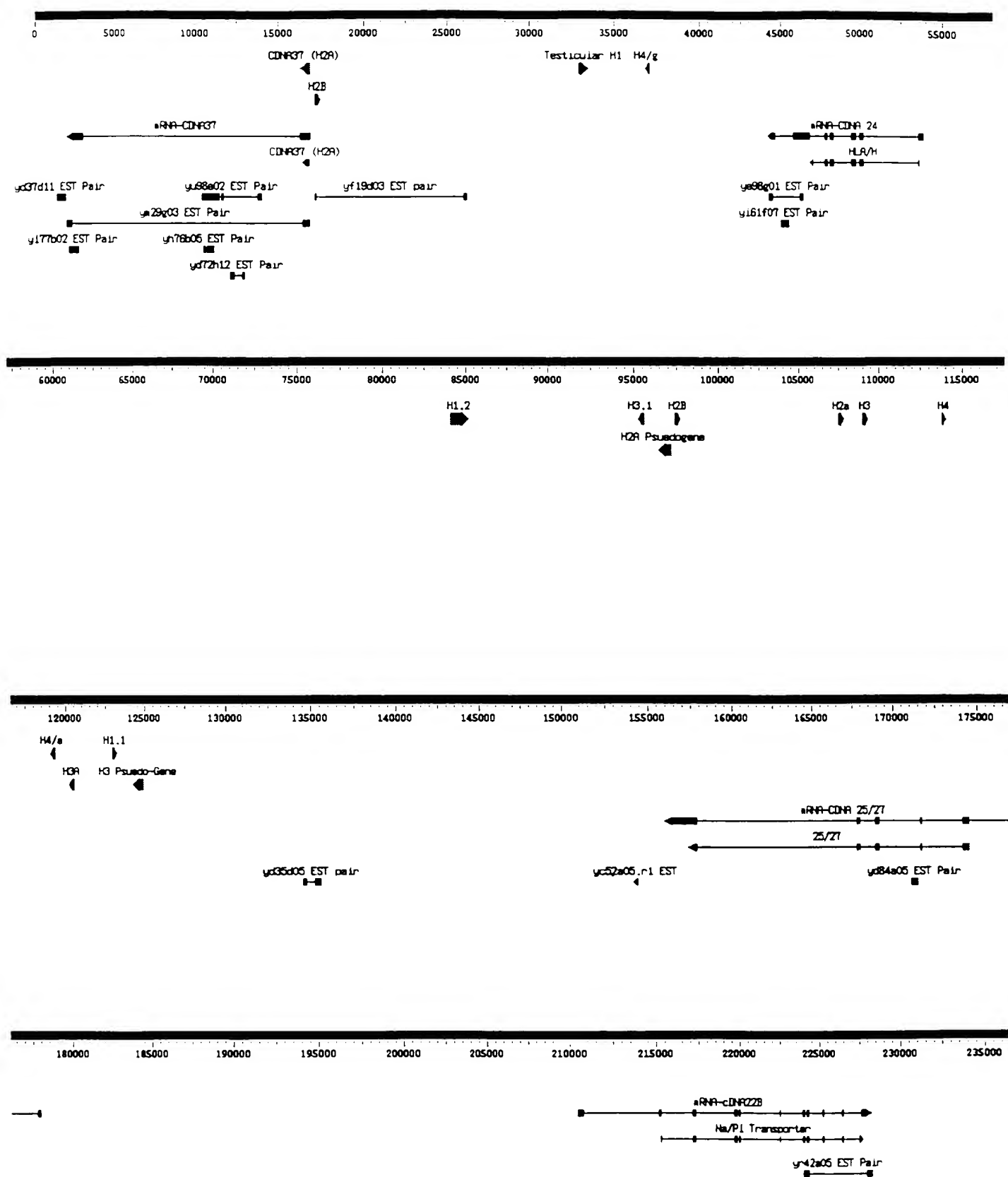


FIG. 2

Fig. 3

```

BT  --HAVFPSSGLPRCL---LTLILLQLPKLDSAPFVIGPPEPILAVVGEDAEPCRLSPN
BT71 NESAAALRPSRPFAS---LILLLLSLCALVSAQFVVGPTDPILATVGENTTLRCHLSPE
BT72 NEFAAALRPSLPSLILLLLLLLLSLCALVSAQFVVGPFANFILAMVGENTTLRCHLSPE
BT73 NQMAASFLAFLLLNTH---VCLILLQLLNPHSAQFVVLGPGSIFILAMVGEDADLPCHLFFT
BT74 NQMAASFLAFLLLNTH---VSLFLVQLLTPCSAQFVVLGPGSIFILAMVGEDADLPCHLFFT

```

```

BT  ASAEHLRLMFRKVSFAVLVHRDGRQEAQMPETRGRAITVQDGLAKGRVALRIQVR
BT71 QAEDNEVNRFRSQFSPAVTVYKGRKTEEQHLEYRGRITTVSKDISRGSVALVTHNIT
BT72 QAEDNEVNRFRSQFSPAVTVYKGRKTEEQHLEYRGRITTVSKDISRGSVALVTHNIT
BT73 NSAETNOLKJWSSSLRQVVMVYADGKEVEDRQSAFYRGRTSILADGITAGKAALRDBVT
BT74 NSAETNOLKJWSSSLRQVVMVYADGKEVEDRQSAFYRGRTSILADGITAGKAALRDBVT

```

B-G
Domain

```

BT  VSDOGETTCFFREDGSYEALVHLKVAALGSDPHISMVQVQENGICLECTSVQWYPEQV
BT71 AQENGTITKCTPQEGRSYDEAILHLVVAELGSKPLISMGREDGGITLCEISRWYFPLT
BT72 AQENGTITKCTPQEGRSYDEAILHLVVAELGSKPLIEIKAQEDGSSWLECSIGWYFPLT
BT73 ASDSGKYLCTPQDGDIFYKALVELKVAALGSDLHVDVKGKDGQIHLCRSTGWYPOPI
BT74 ASDSGKYLCTPQDGDIFYKALVELKVAALGSDLHVEVKGEDGQIHLCRSTGWYPOPI

```

```

BT  QWRTSKGKFFSTSESRNPDREGLPTVAASVIRDTSTONVSCYIQNLLGQKKVEISI
BT71 VWRDPTGCVAPALKEVSKPDADGLPKVTTAVIIRDKSVRNVSCSDNNTLLGQKKSVIFI
BT72 VWRDPTGCVVAPALKEVSIADADGLPKVTTAVIIRDKSVRNVSCSDNNTLLGQKKSVIFI
BT73 QWSDKGGKFFSTSESRNPDREGLPTVAASVIRDTSTONVSCYIQNLLGQKKVEISI
BT74 QWSDKGGKFFSTSESRNPDREGLPTVAASVIRDTSTONVSCYIQNLLGQKKVEISI

```

```

BT  PASSLPRLTPMIVAVAV-----ILKVLGLLTIGSIFFTNLYNER-----
BT71 PESFMPFSVSPCAVALP-----IIVVILMIFIAVCYIWINLQREKKILSGEK
BT72 PESFMPFSVSPCAVALP-----IIVVILMIFIAVCYIWINLQREKKILSGEK
BT73 ADPFFRSQPMIAALAG-----TLFVILLLLGGAGYFLAQOQEKKTQPRK
BT74 ADPFFRSQPMIAALAG-----TLFVILLLLGGAGYFLAQOQEKKTQPRK

```

TM
Domain

```

BT  PRER-----RNEFS-----SKERLLEELKJWQATLHA-----
BT71 EFERETREIALKELEKERVQKEELQVKEKQELKJWRTTLHA-----
BT72 KVRQE-----EKE-----IAQQLQELKJWRTTLHA-----
BT73 KJQELKJWQATLHA-----TRVCLLEELKJWQATLHA-----
BT74 KJQELKJWQATLHA-----TRVCLLEELKJWQATLHA-----

```

```

BT  --VDVLDPTAKPHFLYEDSKSVRLDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
BT71 --VDVLDPTAKPHFLYEDSKSVRLDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
BT72 --VDVLDPTAKPHFLYEDSKSVRLDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
BT73 KPADVLDPTAKPHFLYEDSKSVRLDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR
BT74 KPADVLDPTAKPHFLYEDSKSVRLDSRQK---LPEKTERFDSWPCVLGRETFTSGR

```

```

BT  HYWEVEGDRDTEAIGVCLENVKKK-GFDPHTEENGPHAVELY-GNGYHALTPLRPLPL
BT71 HYWEVEGDRDTEAIGVCLENVKKK-GFDPHTEENGPHAVELY-GNGYHALTPLRPLPL
BT72 HYWEVEGDRDTEAIGVCLENVKKK-GFDPHTEENGPHAVELY-GNGYHALTPLRPLPL
BT73 HYWEVEGDRDTEAIGVCLENVKKK-GFDPHTEENGPHAVELY-GNGYHALTPLRPLPL
BT74 HYWEVEGDRDTEAIGVCLENVKKK-GFDPHTEENGPHAVELY-GNGYHALTPLRPLPL

```

B30-2
Domain

```

BT  AGPPRVRGIFLDYESGDISPYNDGSDIYTFSNVTSGLPLFPCLHSSGKKPLTICFI
BT71 KESLCRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTSGLPLFPCLHSSGKKPLTICFI
BT72 KESLCRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTSGLPLFPCLHSSGKKPLTICFI
BT73 KPPPKRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTSGLPLFPCLHSSGKKPLTICFI
BT74 KPPPKRVGVPLDYEGDVSPYNDGSDIYTFSNVTSGLPLFPCLHSSGKKPLTICFI

```

```

BT  ADGPFRVTIAMAQDLSKEIPLSPHGEESAFRDADTLHSLIPTQPSQGA
BT71 LTGANGVTTF-----EGLTLHRVQTHQSL-----
BT72 LTGANGVTTF-----EGLTLHRVQTHQSL-----
BT73 PKEVSSPDPLVPMHSLETPLTPGLANESGEPQAEVTSLLPHANPAEVSPTSATNOMH
BT74 PKEVSSPDPLVPMHSLETPLTPGLANESGEPQAEVTSLLPHANPAEVSPTSATNOMH

```

```

BT  -----
BT71 -----
BT72 -----
BT73 KLGARTALY
BT74 -----

```

RT-PCR 724394

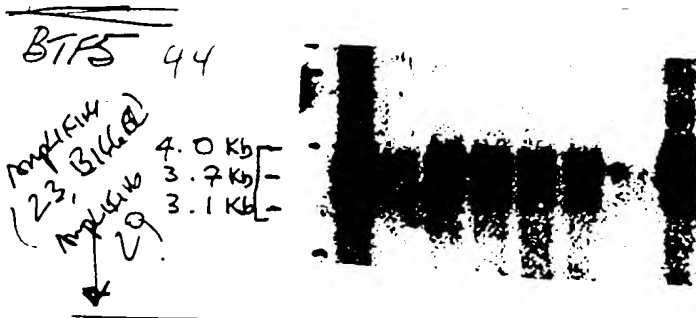
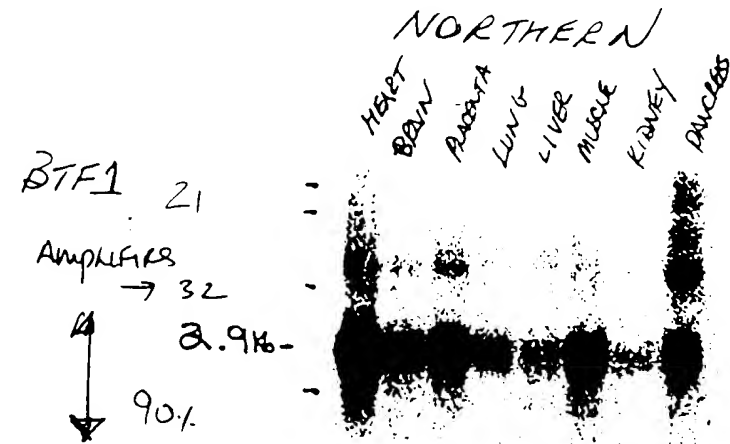


FIG. 4A

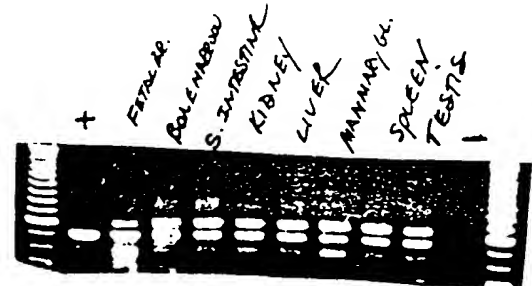


FIG. 4B

52 kD Ro MASAARLTMMH EETCPICLDPPVEPVSI ECGHSFCQECISQVKGKGGG-----VCP
 RoRet HASTTSTKKMH EETCSICLSLMTNPVSINCGHSYCHLCITDFFKNPFSQKQLRQETFCPP

52 kD Ro VCRQRFLKKNLRPNRQLAMMVNNLKEISQZAREGTQGERCAVHGERLNLFPCEKDGKALCW
 RoRet QCRAPFHMDSLRPNKQLGSLIEALKETDQEM-----SCEEHGEQFHLFCEDEGQLICH

52 kD Ro VCAQSRKRRDHAMVPLEEAAQEQEKLOVALGELRRKQELAEKLEVEIAIKRADWKKTV
 RoRet RCERAPQHKGH TTTALVEDVCOGYKEKLOKAVTKLQLEDRCCTEQKLSTAMRITKWKKEVQ

52 kD Ro TQKSRIHAEPVQKNFLVVEEQRLQLEKDEREQRLILGEKEAKLAQSQALQELISEL
 RoRet IQROKIRSDPKNLQCFLEEEKSYLWRLEKEEQOTLSRLRDYEAGLGLKSNELKSHILEL

52 kD Ro DRRCHSSALELLQEVIIVLERSSESWNLKDLDITSPELRSVCHVP----GLKKMLRTCAVH
 RoRet EEKCGGSAQKLLQNVNDTLRSWAVKLETSEAVSLELHTMCNVSKLYFDVKKMLRSHQVS

52 kD Ro IITLDPDTANFWLILSEDRRQVRLGDTQQSIFGNEERFDSYPMVLGAQHFSGRKHYWEVDV
 RoRet VTLDPDTAHHELILSEDRRQVTRGYTQENQDTSRRFTAFPCVLGCEGFTSGRRYFEVDV

52 kD Ro TGKEAWDLGVCRDVSRRKGHFLSSKSGFWTINLWNKQKYEAGTYPTPLHLQVPFCQVG
 RoRet GEGTGMDLGVCMENVQRGTGKQEPQSGFWTLRLCKKKGYVALTSPTSLHLHEQPLLVG

52 kD Ro IFLDYEAGMVSPYNYITDHGSLIYSFSECAFTGFLRRFFSPGFNDGGKNTAPLTLCPNLIG
 RoRet IFLDYEAGVVSFYNG-NTGCHIFTFFKASFSDTLRRYFQVYQYS-----PLFLPPP--G

52 kD Ro SQGSTDY
 RoRet ----D--

Cysteine-Rich
Domain

B30-2
Domain

Fig. 5A

```

NPT1 MQMDNRLPPKKVPGFCSFRYGLSFLVHCCNVIITAQACLNLTMMVMVNSTDPHGLENTS
NPT3 --MDGKPATRKGPDFCSLRYGLALIMHFSNFTMITQVSLSTAIAMVNTTQQQGLSNAS
NPT4 MQVDETLPKRGPSLCSARYGIALVLHFCNFTTIAQNVIMNITMAMVNSTSPQSQLNDS
      * * * * *

NPT1 TKKLLDNIKN-----PMYNNSPDIQGIILSSTSYGVIIIQVPVGYFSGIYST
NPT3 TEGPVADAFNNSSISIKFEFTKASVYQWSPETQGIIFSSINYGIILTLIPSGYLAFGA
NPT4 SE-----VLPVDSFGGLSKA
      * * * * *

NPT1 KKMIGFALCLSSVLSLLIPPAAGIGVAVVVVCRVQGAAGIVATAQFEIYVWAPPLEE
NPT3 KKMLGAGLLISSLLTLFTPLAADFGVILVIMVRTVQMAQGMAWTCQFTIKAWAPPLEE
NPT4 PKSLP-----AKSSILGGQFAIWEKWPQEE
      * * * * *

NPT1 GRLTSMSTSGFLLGPFIVLLTGVICESLGWPMVFYIFGACGCAVCLLWFVLFYDDPKDH
NPT3 SKLTTIAGSGSAPGSPFIILCVGGLISQALSFPFIYIFGSGTCVCCLLWFTVIYDDPMHH
NPT4 SRLCSIALSGMLLGCFTAILIGGFISETLGWPFVYIFGGVGCVCCLLWFVVIYDDPFSY
      * * * * *

NPT1 PCISISEKEYITSSLVQQVSSSRQSLPIKAILKSLPVWASISGSFTFFWSHNIMTLYTPM
NPT3 PCISVREKEHILSSLAQQPSSPCRAVPIKAMVTCLPLWAIPLGFFSHFWLCTIILTYLPT
NPT4 PWISTSEKEYIISLKKQVGSSEKQPLPIKAMLRSLPIWSICLGCFSHQWLVTMVVIPT
      * * * * *

NPT1 FINSMLHVNIKENGFLSSLPYLFWICGNLAGQLSDFFLTRNLSVIAVRKLFATAAGFL
NPT3 YISTLLHVNIIRDGVLSSLPPIAAASCTILGGQLADFLLSRNLLRLITVRKLFSSLDQV
NPT4 YISSVYHVNIIRDNGLLSALPFIWVIGMVGGYLDLFLTK-KFRLLITVRKIATILGSLF
      * * * * *

NPT1 PAIFGVCLPYLSSTFYIIFLILAGATGSFCLGGVFINGLDIAPRYFGFIKACSTLTGM
NPT3 SSWE-----SQDGLGSSQES-SLPLPLDSS-----VRILSL
NPT4 SSALIVSLPYLNSGYITATALLTSLCGLSTLCQSGIYINVLDIAPRYSSFLMGASRGFSE
      * * * * *

NPT1 IGGLIASLTGLILKQDPESAWFKTFILMAAINVTGLIFYLIVATAEIQDWAKKQHTRL
NPT3 VGGMSFSCLL-----QSTCLAWSFTSRLDKQNFKTGPKRGPLPASEDIKLT-----
NPT4 IAPVIVPTVSGFLLSQDPEFGKFNVFLLFAVNLLGLLFYLIFGEADVQEWAKERKLT
      * * * * *

```

Fig. 5B

FIG. 6A

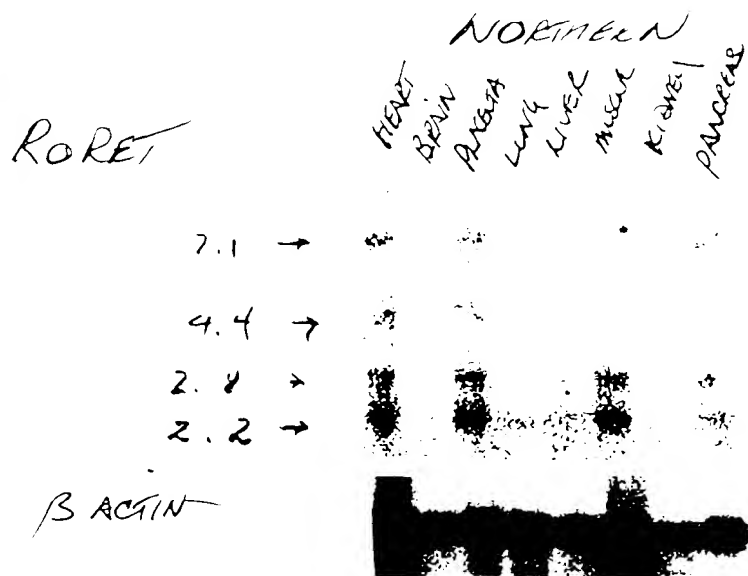


FIG. 6B

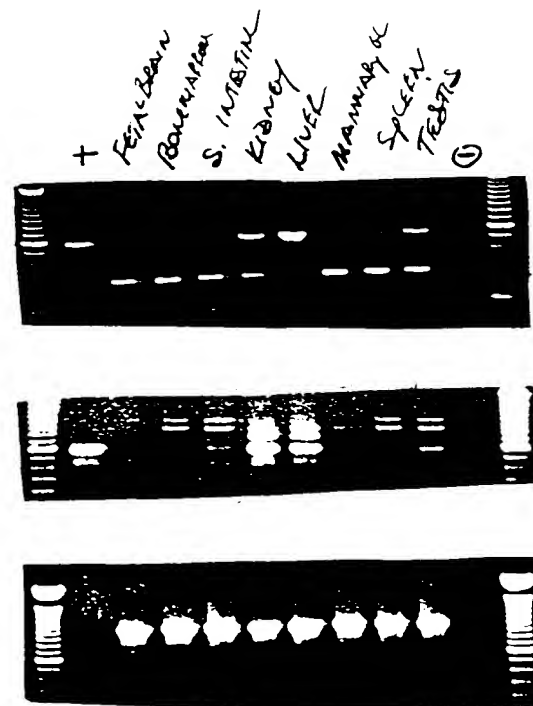
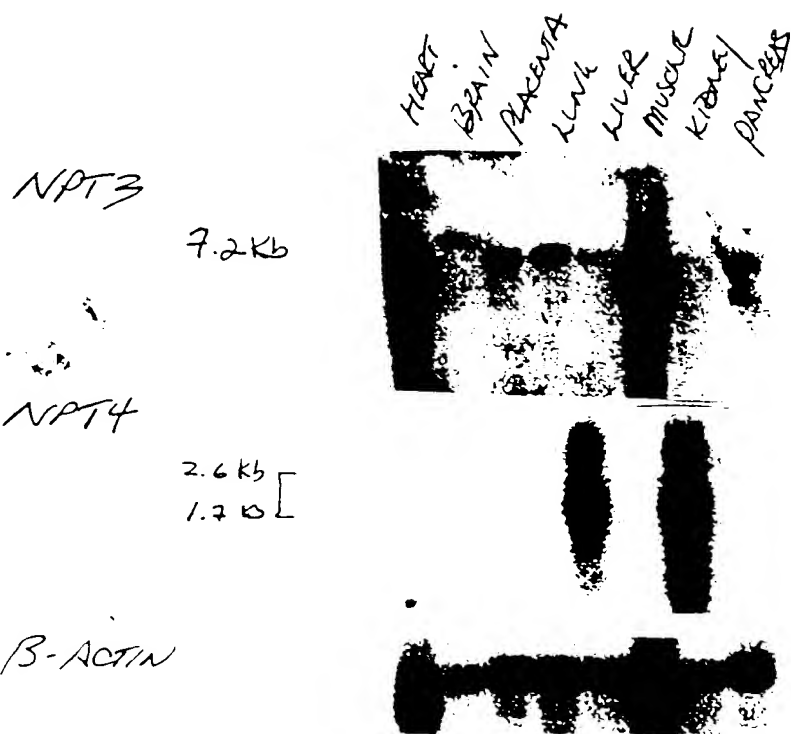
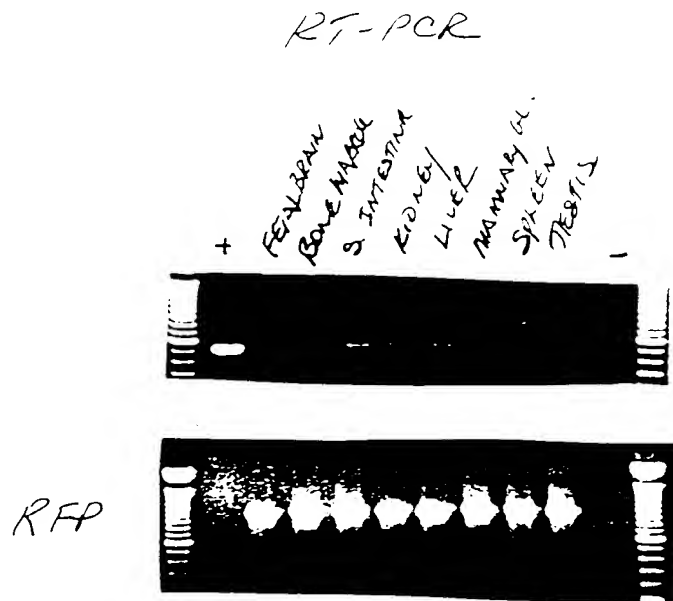


FIG. 6C

FIG. 6D

FIG. 7

>CDNA21

cgacccacgcgtccgaacatggcgacctaggagaaaagggaagaacaattttttctcctct
tttgggaagggtttgcgtctagtagtgccctgtgcccctgggcagattggagagaagaggga
cgactggagaatcgtcgagaaccagcggagaaaaagcaacgtttaattctagaag
gcccctgtccctgcctgctctgggtgctcatggaatcagctgctgcccctgcacttctcc
cgccacgcctccctccctccctccctccctccctcagcctgtgtgcaactggctcagcccagttt
attgtcgtggggcccaactgatcccatcttggccacgggtggagaaaacactacgttacgc
tgccatctgtcaccgcgagaaaaatgctgaggacatggaggtgcgggtgggtccgggtctcag
ttctcccccgagtggtttgtgtataaagggtggcagagagagaacagaggagcagatggag
gagtaccgaggaagaaccacctttgtgagcaaagacatcagcaggggcagcgtggccctg
gtcatacacaacatcacagcccaggaaaaacggcacctaccgctgttacttccaagaaggc
aggctctacgatgaggccatcctgcacctcgtagtggcaggactaggctctaagcccctc
atttcaatgaggggccatgaagacgggggcatccggctggagtgcatacttagaggggtg
tacccaaagcccctcacagtggtggagggaacccctacgggtgggggttgccctgcccctgaaa
gaggtctccatgcctgatgcagacggcctcttcattggtcaccacggctgtgatcatcaga
gacaagtctgtgaggaacatgtcctgctctatcaacaacaccctgctcggccagaagaaa
gaaagtgtcatttttatccagaatcccttatgccagtggtctccctgtgcagtgggc
ctgcctatcattgtggttattctgatgataccattgccgtatgcattctattggatcaac
aaactccaaaaggaaaaaaagattctgtcaggggaaaaaggagtttgaacgggaaacaaga
gaaattgctctaaaggaaactggagaaaagaacgtgtgcaaaaagaggaagaacttcaagta
aaagagaaaacttcaagaagaattgcgatggagaagaacattcttacatgctgttgatgtg
gtcctggatccagacaccgctcatcccgatctcttccctgtcagaggaccggagaagtgtg
agaagggtgccccttcaggcacctaggggagagcgtgcctgacaaccagagagattcgac
agtcagccttgtgtcctaggccgggagagcttcgcttcagggaacattactgggaggtg
gaggtggaaaacgtgattgagtggaactgtgggggtctgtagagacagtggttgagaggaaa
ggggaggtcctgctgattccctcagaatggcttctggaccttggagatgcataaagggcaa
taccgggcccgtgtcctccctgataggattctcccttgaaggagtcctttgcccgggtg
ggcgtcttccctggactatgaagctggagatgtctccttctacaacatgagggacagatcg
cacatctacacatgtccccgttcagccttttccgtgcctgtgaggcccttcttcagggtt
gggtgtgaggacagccccatcttcatctgccctgcactcacaggagccaatggggtcacg
gtgcctgaagagggcctgacacttcacagagtggggacccaccagagcctatagaatcaa
ttccttgggtctcacagccatgtagacaagccctgggtcatctcagcagccaccgcacaaca
cccttgggtggaagacacgcccctccctccctctgggtcacacaagagaacatcttccagctg
cctctttcacacccactacagacctcagccccagttttctcctcctcactagggtgtgtt
tttagtagttcctttgtgttaactatgggatgggatccaggcatagggaactagttgtt
acacagctcccagccaagaagaagtgtgagaagttgatgggcagcaaacctgctgttta
acatcaggggtgaccacattaagcccagttattccagttggcaccagaagatatggacttgg
aatgaggcctacaggggttcaccaggatgtaagaggagagaggaatccacaggaccaccag

agaggagaggggaaccagatatgcagatcagagatagaggaagtgggaaccagagagctggg
 agggaccaaggttgtaaggggtggctaagtcaccaccataacagctaaggggacctgggaga
 tgatgggtcatttccaccagccccaggatttccagagcgcacatccacaggcctggacc
 tgggatgaagatgaatgaagaacatggatgcacgtggatgtagtttggctcaggtgtccc
 tgcagttggcaaggagtcagtaactcagtcacctgagtggtggctgaaatttgaggctcctggc
 tgagccaaggagtaatggaccagatctacctcagtatccaagttcagtggggacaccagt
 ggcttcaaacttcctgggttcatgatctctgagacgccttacaatgatggaggattcc
 aaagagtttttgtttatttgggttaatatatttgggtatttatggcatttgagattgaaa
 ctaagaaatgttttaatttattacctttacaacatttattttacattacatacatattt
 acaacattttattaatttatattaaaatagcatgaataagccaattataggttaataataag
 tagaatgtttgtgaaaaataagtatgggtatccaaagcaaaataaattttattgtgaagt
 tg

>CDNA29

acgcgtccgcttcggaatgagagactcaaccataatagaaagaatggagaactattaacc
 accattcttcagtggtggtgattttcagaggggaataactaagaaatggttttccatact
 ggaacccaaaaggtaaagacactcaaggacagacatttttggcagagcatagatgaaaatg
 gcaagttccctggctttccttctgctcaactttcatgtctccctcttcttgggtccagctg
 ctcaactccttgctcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccacccctggccatg
 gtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccagccatgagtgacagagaccatg
 gagctgaggtgggtgagttccagcctaaggcaggtgggtgaacgtgtatgcagatggaaag
 gaagtggaaagacaggcagagtgacccatatcgagggagaacttcgattctgcggtatggc
 atcaactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgacagtggaag
 tacttgtgttatttccaagatgggtgacttctacgaaaaagccctgggtggagctgaaggtt
 gcagcattgggttctgatcttcacattgaagtgaagggttatgaggatggagggtatccat
 ctggagtgacaggtccactggctgggtaccccccaaccccaataaagtggagcgacaccaag
 ggagagaacatcccggtgtggaagcacctgtggttgcagatggagtggtggtgtatgca
 gtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggtgggggtgtatcctgcatcatcaga
 aattccctcctcggtcctggaaaagacagccagcatatccatcgacagaccccttcttcagg
 agcgcgccagccctggatcgcggtccctggcagggaccctgcctatctcggtgctgcttctc
 gcaggagccagttacttcttggagacaacagaaggaaaaaattgctctgtccaggagag
 acagaaagagagcgagagatgaaagaaatgggatacgctgcaacagagcaagaaataagc
 ctaagagagaagctccaggaggaactcaagtggaggaaaaatccagtacatggctcgtgga
 gagaagtcttggcctatcatgaatggaaaatggccctcttcaaacctgcggatgtgatt
 ctggatccagacacggcaaacgccatcctccttgtttctgaggaccagaggagtggtgcag
 cgtgctgaagagccgcggtatctgccagacaacctgagagatttgaaatggcggttactgt
 gtcccttggctgtgaaaacttcacatcagggagacattactgggaggtggaagtgggggac
 agaaaagagtggtcatattgggggtatgtagtaagaacgtggagaggaaaaaagggttgggtc
 aaaatgacaccggagaacggatactggactatgggcctgactgatgggaataagtatcgg
 gctctcaactgagcccagaaccaacctgaaacttccctgagcctcctaggaaagtggggatc
 ttccctggactatgagactggagagatctcgttctataatgccacagatggatctcatatc
 tacacctttccgcacgcctcttctctgagcctctatatctgttttcagaattttgacc
 ctggagcccactgccttgaccatttgcccaataccaaaagaagtagagagttcccccgat
 cctgacctagtgcctgatcattccctggagacaccactgaccccggttagctaatgaa
 agtggggagcctcaggctgaagtaacatctctgcttctccctgcccaccctggagctgag

gtctcccttctgcaacaaccaatcagaaccataagctacaggcacgcactgaagcactt
tactgatattcattccattattccatatgacagttgttttgagtttcgtaccaccttatt
gtcccttatacagataaggaaactggggtgcagaaaggtgaattaactttacaaagtag
acatgacaagtgaacagcagagctgggatctaaacagcaataactaacattaacagagaa
tttaaaatgttcttagtgctgtgttataagctttgggtggatgtcactcctttaatcctca
caacaccctgtcgggtagtcataattttgcagtatggaagctgaggcagggcaacatgaa
gtaacttacataattcatacagtaattttgtgcagttgggagatgttcagccttagtccct
ggctaattgcctgttcttttccagcctgatttttttcccacaggaagagcccacatgta
gccctgaggtttcttcccaggacagctgcagggtagagatcattttaagtgttgtgga
gttgacatccctattgactcttcccagctgatatcagagacttagaccagcactcctt
ggattagctctgcagagtgtcttgggtgagagaataacctcatagtaccaacatgacatg
tgacttggaagagactagaggccacacttgataaatcatggggcacagatatgttccca
cccaacaaatgtgataagtgttgcagccagagccagccttccctcaatcaagggttc
caggcagagcaaataccctagagattctctgtgatataaggaaatttggtcaagggaagct
aaaagaattacagggatgtttttaatcccactatggactcagtcctctggaaataggtct
gtccactcctggtcattgggtggatgttaaacccatattcctttcaactgctgctgctag
ggaaaactgctcctcattatcatcactattattgtccaccactgtatcccccttacttgg
caagtgggtgtcaagttctagttgttcaataaatgtgttaataatg

>CDNA23

atttgccttctcttttttcccttcttccggatgagaggctaagccataatagaaagaatgg
agaattattgattgaccgtctttattctgtgggctctgattctccaatgggaataccaag
ggatgggtttccatactggaacccaaaggtaaagacactcaaggacagacatttttggca
gagcatagatgaaaatggcaagttccctggcttctctctgtctcaactttcatgtctccc
tccctcttgggtccagctgtctcactccttgcctcagctcagttttctgtgcttggaccctctg
ggcccatcctggccatgggtgggtgaagacgctgatctgccctgtcacctgttcccgaacca
tgagtgcagagaccatggagctgaagtgggtgaagttccagcctaaggcaggtgggtgaacg
tgtatgcagatggaaaggaagtggaaagacaggcagagtgacacgtatcgagggagaactt
cgattctgcgggatggcatcactgcagggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacag
cctctgacagtggaagtaacttgtgttatttccaagatgggtgacttctatgaaaaagccc
tgggtggagctgaaggttgcagcactgggttctaattcttcacgtcgaagtgaagggttatg
aggatggagggatccatctggagtgcaggtccaccggctggtaccccccaaccccaatac
agtggagcaacgccaagggaagagaacatcccagctgtggaagcacctgtggttgcagatg
gagtgggcctatatgaagtagcagcatctgtgatcatgagaggcggctccggggagggtg
tatcctgcatcatcagaaattccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcg
cagaccccttcttcaggagcgcccagccctggatcgcagccctggcagggaccctgccta
tcttgcctgctgcttctcgccggagccagttacttcttgtggagacaacagaaggaaataa
ctgctctgtccagtgagatagaaagtgcagcaagagatgaaagaaatgggatattgctgcaa
cagagcgggaaataagcctaagagagagcctccaggagggaactcaagaggaaaaaatcca
gtacttgactcgtggagaggagtcttcgtccgataccaataagtcagcctgatgctctaa
tggaaaaaatggccctcttcaagcctgggtgaggaaatgcttcagatgaggctccaccttgt
taaataaattggatgtatggaaaaatagactgcagaaaaggggaactcatttagctcacg
agtgggtcgagtgaagattgaaaattaacctctgaggggccagcacagcagctcatgcctgt
aatcctagcactttggaaggctgaggaggggcggtacacaagggtcaggagatcaagaccat

cctggctaacacgggtgaaaccccggtctctactaaaaatacaaaaaataaaaaattagccg
ggcatgggtgacgggcacctgtagtcccagctactcgggaggctgaggcaggagaatggca
tgaacccggaaggcagagcctgcagtgagccgagatcacgccactgcactccagcctggg
agacagagcgcgagactctgtctcaag

>CDNA44

ctgaagccttgcatgcctgcaggtcgacccacgcgtccgcggacgcgtgggcggacgcgtg
ggtttttcccttcttccagaaggagatttaaccatagtagaaagaatggagaactattaa
ctgccttctctgtgtgggtgtgattttcagagggggaatgctaagaggtgattttcaatg
ttgggactcaaagggtgaagacactgaaggacagaatttttggcagaggaaagatcttctt
cgggtcaccataacttgagttagctctaggggaagtggagggtttccatttgggaattctatagc
ttcttccagggtcatagtgtctgccccccaccttccagtatctcctgatatgcagcatgaa
tgaaaatggcaagtttccctggccttccctctgtctcaactttcgtgtctgcctccttttgc
ttcagctgctcatgcctcactcagctcagttttctgtgcttggaccctctgggcccattcc
tggccatgggtgggtgaagacgctgatctgcctgtcacctgttcccgaccatgagtgcag
agaccatggagctgaagtgggtgagttccagccctaaggcagggtgggtgaacgtgtatgcag
atggaaaggaagtggaaagacaggcagagtgccacgtatcgaggggagaacttcgattctgc
gggatggcatcactgcaggggaaggctgctctccgaatacacacacgtcacagcctctgaca
gtggaaagtacttgtgttattttccaagatgggtgacttctatgaaaaagccctgggtggagc
tgaaggttgcagcactgggttctgatcttcacgttgatgtgaaggggttacaaggatggag
ggatccatctggagtgcaggtccactgggtgggtacccccaaccccaaatacagtgaggca
acaacaagggagagaacatcccgactgtggaagcacctgtgggtgcagacggagtgggcc
tgtatgcagtagcagcatctgtgatcatgagaggcagctctggggagggtgtatcctgta
ccatcagaagttccctcctcggcctggaaaagacagccagcatttccatcgcagacccct
tcttcaggagcgcgccagagggtggatcgccgccttggcacggaccctgcctgtcttgcctgc
tgcttcttgggggagccgggttacttctgtggcaacagcaggaggaaaaaaagactcagt
tcagaaagaaaaagagagagcaagagttgagagaaatggcatggagcacaatgaagcaag
aacaagcacaaagagtgaagctcctggaggaaactcagatggagaagtatccagtatgcat
ctcggggagagagacattcagcctataatgaatggaaaaaggccctcttcaagcctgcgg
atgtgattctggatccaaaaacagcaaaccccatcctccttgtttctgaggaccagagga
gtgtgcagcgtgccaaaggagccccaggatctgccagacaaccctgagagatttaattggc
attattgtgttctcggctgtgagagcttcatatcaggagagacattactgggagggtggagg
taggggacaggaaagagtggcatataggggtgtgcagtaagaatgtgcagagaaaaggct
gggtcaaaatgacacctgagaatggattctggactatggggctgactgatgggaataagt
atcggactctaactgagcccagaaccaacctgaaacttctaagccccctaagaaagtgg
gggtcttctcctggactatgagactggagatatctcattctacaatgctgtggatggatcgc
atattcatacttttctggacgtctccttctctgaggetctatatcctgttttcagaattt
tgaccttggagcccacggcctgagratthtgcagcgtgaaaagaagaagagagttcct
ccaattctgaccgagtgtgatcattccctagagacaccagtaaaccccggttagctaa
cgaaagtggggagcctcaggctgaagtaacttttctctgcttctcctgcccagctcaga
gctgagggtcctccccctccacagcaaccaatcacaccataaagctacaagcacgcactg
aagcactttactgatactcattcaattattcatatgacagttgtttgagtttggtacat
cttattttcccttatacagataaggaaaactgggggtgcagaaaagtgaattgactacaaa
gtagacatgactagtttaacaacacagctgggatctaaacagcaataactaacattaatgg

agaacttaaaatgctctgagtgcgtgtgttatgagctttggtggatgtcactcctttaatc
ctcgcaacacccctgtcgggtagttctcatttagcaagtatggaagttgaggcagggcaaca
ttaagcaacttacataactcatgcagtaatttctgcagttgggagatgttcagcttcagt
ccccggccctatggccgttcttttccaccctgtttcttcccccataggaagaacccacct
gtagccctgaggttcttttccaggatggctccaggataaggatcactgtaggtggttgt
ggagttgacacccctgttgactccttcccagctgattgtcagagccttagaccagcagc
ccttggattagctttgcagagtgtccttgggttgagagaataacctcacctacccacatga
cacgtgatttggaaagagactagaggccacacttgataaatcatggggaacagatgtgtt
ccaccaacaatgtgataagtcatgcagccagagccagccttcttcaatcaaggt
ttccaggcagagcaaataccctagagatttctgtgatataaggaaatttggatgaagga
gctagaagaaatacagggtatttttttttttttaagatggagtcttactctgttgcag
gctggagtgcagtggtgcgactcagctccctgcaacctccacctcctgggttcaaaca
ttctcctgcctcagcctcccgagtactgggaatatagggtgcacgccaccacaccaaca
atTTTTgtacttttagtacagatgaggggtcactatgttggccaggatggtctcgatctc
ttgacctcatgatccaccacctcgggtctccaaagtgcgtgggattacaggccttgagcca
ccgggtgaccggcttacagggatatttttaatcccgttatggactctgtctccaggagag
gggtctatccaccctgctcattggtggatgttaaaccaatattcctttcaactgctgcc
tgctagggaaaaactactcctcattatcatcattatttgcctcactgtatccctc
tacctggcatgtgcttgtcaagttctagttgttcaataaatttgttaataatgctg

>CDNA32

agagaacaggtcccagataccgagtcgcgaacccccaaacatcgcgattaataggaggcct
ctggtctctgcctgccctgggtgctcatggaaccagctgctgctctgcacttctccctgc
cagcctccctcctcctcctcctgctcctcctccttctcagcctgtgtgcactggtctcag
cccagtttactgtcgtggggccagctaattcccatcctggccatggtgggagaaaaacta
cattacgctgccatctgtcaccgcagaaaaatgctgaggacatggaggtgcgggtggttcc
ggtctcagttctccccgcagtggttgtgtataaggggtgggagagagagaacagaggagc
agatggaggagtaccggggaagaatcaccttgtgagcaaagacatcaacaggggagcgc
tggccctggtcatacataacgtcacagcccaggagaatgggatctaccgctgttacttcc
aagaaggcaggtcctacgatgaggccatcctacgcctcgtgggtggcaggccttgggtcta
agccctcattgaaatcaaggcccaagaggatgggagcatctggctggagtgcatactctg
gaggggtggtaccagagacccctcacagtggtggagggaaccctacgggtgaggttgtgccc
cctgaaggaggttccatcgtgatgctgacggcctcttcatggtcaccacagctgtga
tcatcagagacaagtatgtgaggaatgtgtcctgctctgtcaacaacacctgctcggcc
aggagaaggaaactgtcatttttattccagaatcctttatgccagcgcatactccttga
tggtggccctagctgtcactcctgaccgcatactcctggatggtgtccatgactgtcatcc
tggtgttttcatcatcttcatggctgtcagcatctgttgcataagaaaacttcaaaggg
aaaaaaagattctgtcaggggaaaagaaagttgaacaagaggaaaaagaaattgcacagc
aacttcaagaagaattgcgatggagaagaacattcttacatgctgctgatgtggtcctgg
atccagacaccgctcatcccagctccttctgtcagaggaccggagaagtgtgaggcggg
gccctacaggcagagagtgctgacaacccagagagattcgacagtcagccttgtgtcc
tgggatgggagagcttcgcctcagggaaacattactgggaggtggaggtggaaaacgtga
tggtgtggactgtgggggtctgcagacacagtggttgagaggaaaggggaggtcctgctga
ttcctcagaatggcttctggaccctggagatgtttggaaaccaataccgggcccctgtcct

cccctgagaggattctccctttgaaggagtccttttgccgggtggggcgtcttcctggact
 atgaagctggagatgtctcctttctacaacatgagggacagatcacacatctacacatgtc
 ccggttcagcctttactgtgcctgtgagggcctttcttcaggttaggggtctgatgacagcc
 ccatcttcacatctgcccctgcactcacaggagccagtggggtcatgggtgcctgaagagggcc
 tgaaacttcacagagtggggacccaccagagccctatagaatcaattccttggactcacag
 ccatgcagataagccctggccatctcagcagccaccgcacacccccctaatgaaagaca
 cgcctcctcctcctctgtgtcacgtaagagaacatcttcagctgcctttttcacacccac
 tccagccctctgccccagttttctcctcctcactagctctgtggcttttagtagttccttg
 cttgttaattatgggatgggatccaggcatagggaaactagttgtttcatagctccagtc
 aaaagaaaagtggagagaagctgttgggcagtgaacctactgtttaaaatcaggataaccac
 attagcccaatatgcccagttggcaccagatgctgtggacttggaatgaggccaacaggg
 ttcaccaggatgagagaggagagaggaatccacaggaccaccagaaggagaggggaacca
 gatatgcagatcagagatagaggaagtgggaaccagagagctgggagggaccaaggttga
 aggatggctaagtcccaccataagagctaaagggtcctgggagatgatggctcatttcca
 cccaaccccaggatttccacagcacaccccacaggcctggacctgggatgaagatgaat
 gaagaacatggactcatgtggatgtggtttgggtcagatgtccctgcaataaacaagggg
 tcagtacttagtccctgagtggtggttgaggtttgaggtcctggtcgagcagggcagtagt
 ggaccaggctctacgtcagcattcaggttcaatggggacaccagtggttcaaacttctg
 atctaattatgttttttagacacttagaagttattgaggactttaagagcttttgtttat
 ttgggttaatatattatgacatttgacattgaaacaaaaatttaaaatgttatctttta
 ttatgttaaaatagcattaataaatcagttataggttaatgttagataggatgttttgtga
 aaaagcaatctattgtgtccaaataaaaaaaaaacaaaagtgtgacactgggttaactttt
 ccagatctcatgtctggcttaataagagatatttgcattatcatatctgcctttgtatta
 aacctattggtatatcataggtcatgttagctcaaaaaaactttactgcacactactgag
 agaatgagatgaaaaacgattaatgtttcattattattattgtgaaaatattattaacac
 tggggactccttaagagtacatcagagttctctctaggaatccccaaaccacattttgaa
 actagaatagtggtcctggaagttaatccatgtgctgggttaatttttagatgtcaacctg
 gtgtttccagaagagattggcaagtgagtcagtgggaaattctctccttctgttggctgg
 gtgcccataacaacaaaaaggcagagggaaaggcaattctctctcctctggagctgaga
 cactcttcttcttctgccccttgacatcagaactcctgggtctccggcctttgaacttca
 ggacttgtaccaggaggccctgggttctcaggccctttggctttggactgagagttacaca
 atcagcttccctgggttctgaggtttcagacttaaaactgagccatgctaccagcatccca
 gggctctccagcctacagatgagctgttgtgcatcttcttagcctccataatcacatgagc
 caatctccttaataaatgcctgctcatagatctgtatctacatctatatctgtatgtgca
 tctatatctatgcctatatctatatctatatctattgattttgtctctctggagaaccc
 tgactaataaaatgaggcatct

>CDNA27

gaccacgcgtccgaaaagctatggcctcaaccaccagcaccaagaagatgatggaggaa
 gccacctgctccatctgcctgagcctgatgacgaaccagtaagcatcaactgtggacac
 agctactgccacttgtgtataacagacttctttaaaaacccaagccaaaagcaactgagg
 caggagacattctgctgtccccagtggtcgggtccatttcatatggatagcctccgaccc
 aacaagcagctgggaagcctcattgaagccctcaaagagacggatcaagaaatgtcatgt
 gaggaacacggagagcagttccacctgttctgcgaagacgaggggcagctcatctgctgg

cgctgtgagcgggcaccacagcacaaggccacaccacagctcttgttgaagaogtatgc
cagggctacaaggaaaagctccagaaaagctgtgacaaaactgaagcaacttgaagacaga
tgtacgggagcagaagctgtccacagcaatgcgaataactaaatggaaagagaaggtacag
attcagagacaaaaaatccggctctgactttaagaatctccagtggttccctacatgaggaa
gagaagtcttatctctggaggctggagaaaagaagaacaacagactctgagtagactgagg
gactatgaggctggctctggggctgaagagcaatgaactcaagagccacatcctggaaactg
gaggaaaaatgtcagggctcagcccagaaaattgctgcagaatgtgaatgacactttgagc
aggagttgggctgtgaagctggaaacatcagaggctgtctccttggaacttcatactatg
tgcaatgtttccaagctttacttcgatgtgaagaaaatgttaaggagtcacaaagttagt
gtgactctggatccagatacagctcatcacgaactaattctctctgaggatcggagacaa
gtgactcgtggatacaccaggagaatcaggacacatcttccaggagatttactgccttc
cctgtgtcttggggtgtgaaggcttcacctcaggaagacgttactttgaagtggtatgtt
ggcgaaggaacccggatgggatttaggagtttgtatggaaaatgtgcagaggggcactggc
atgaagcaagagcctcagctctggattctggaccctcaggctgtgcaaaaagaaaggctat
gtagcacttacttctcccccaacttcccttcacatctgcatgagcagccctgcttgtggga
atTTTTctggactatgaggccggagttgtatccttttataacgggaatactggctgccac
atctttactttcccgaaaggcttccctctctgatactctccggccctatttccagggtttat
caatatctcctttgtttctgcctccccagggtgactaaggaaaagagcagaagctcctt
ggtttaaccagcacagagaaaaataataaaatcccataagggcagacgtttggctgtgtt
tcttcgctgtcatttcccttagtagtttagactagtgtgagatttttagtggaatatataatt
gatttatgttgaatatatggacttagcaactaaaaataccacagatgggttaacctggact
ggggcaaagcaagataatagtgtatgctgtgttgcctccatccgtctttaatggg
tcagggtctttgatttccaagggtcttcagggtgatgagtaggggtacccacaagtccagaag
gtctgcgttctcctagtttgtttgctgccatttgaactcatgtagggaatgaaagaaagc
tgcaattatccgccaaactgcatttaaaacaaaaacaaaaacagaaaaatcaaaataacattg
actcttccaaccactgacatgttgtttaataatctaagcggcagtcctggagggtaccag
acttactgagttctacctgagaaacagccaagcaaaagtgtgagagaagggttaagactgg
cttacaatgagatgcttcaaatgaaaagggaatttatgagtaaaattgaactttgatgggg
gattcagttctggaaaagaatttgggtatttccagctctgctaggaccaattacctgaaa
tattttaaaatctcagtaaatagttattgctgaaatggctgttggcagttcttattatga
ttcagagaagagcaaatagaccttaacttcattttgaaaaagaccaaattaccatacccg
agtgtgataatgacaggactacaactaaaacataaaacaacattaatgatgaccataaaaag
tcacaaaattgctaaatgttataatttagagttgacataaaaaattgatggccaggcatgg
tggtcacgcctgtaatcccagaactatgtgaggctgaggcagggtggatcacttgaggctc
aggagttcaacaccagcctggccaacatgggtgaaaccctgtctctactaaaaatacaaaa
attagccgggcatgggtggtaggggctgttaaccagctactcgtgaggccaaggcaggag
aattgcttgagcctgcagcagctgcagtaagccaagatcatgctgtgcctcaaggaaaaa
aaaaattaatgtttactgatatttgttgaagtcttacaacatcacctctgagaataggag
aatgaagcaacagttgtgtctagatgtcagaggcatggctgggctccatctctgccta
aggagatatataaagagttcaaaactattgcccattgttcccagggtcagaagttcttaatt
atgatgatagaggctgggttgaagtagtaagtgaagggtagcagaatatgccatctttg
gcataagaagttattttgagttgaagacaattgag

>CDNA223

ggacagaaaaactccctccttttccaagttagccttatagtttagggcttaaaatactggg
ttaatgggtgaaggtaagtgccttttcttctttttgggtagaaggattattactaacttacc
aaaggtccattaaggggaggggaacagtttttaggagaagtcagagaaaaagacattaacagc
aacataaggatctccatctggtaatatattgcctaattccaaaatgaagagactctctgaaa
aagataactgattcaatgaagaccctagggcaaggcttgagaagccactgggtaccaatgg
acactgtggacaatgggtcattttctccaaggacgtataaaagactgtcgttagtaaaagag
attcagggcacagggaaactccaccacaaagcgtgggtaccatttccacagaagctaaat
ggacgggaagcctgccaccaggaaggtccagattttctgttcattacgttatgggctggc
tcttatcatgcacttctcaaacttcaccatgataacgcagcgtgtgagtcctgagcattgc
gatcatcgccatgggtgaacaccactcagcagcaaggtctatctaagcctccactgaggg
gcctgttgagatgccttcaataactccagcatatccatcaaggaatttgatacaaaaggc
ctctgtgtatcaatggagcccagaaactcagggatcatcttttagctccatcaactatgg
gataaactgactctgatcccaagtggatatttagcagggatatttgagcaaaaaaaat
gcttgggtgctggtttgctgatctcttcccttctcaccctctttacaccactggctgctga
cttcggagtgtatttgggtcatcatggttcggacagtcacagggcatggcccaggggaatggc
atggacaggtcagtttactatttgggcaaagtgggctcctccacttgaacgaagcaagct
caccaccattgcaggatcaggggtcagcatttggatccttcacatcctctgtgtgggggg
actaatctcacaggccttgagctggccttttatcttctacatctttggtagcactggctg
tgtctgtgtctcctatggttcacagtgtatttatgatgaccccatgcacacccgtgcac
aagtgttagggaaaaggagcacatcctgtcctcactgggtcaacagcccagttctcctgg
acgagctgtccccataaaggcgatggtcacatgcctaccacttggggccattttcctggg
tttttcagccatttctggttatgcaccatcatcctaacatacctaccaacgtatatcag
tactctgtcctcatgttaacatcagagatagtggagttctgtcctccctgccttttatg
tgtgcaagctgtacaatttttaggaggtcagctggcagatttcccttttgcaggaatct
tctcagattgatcactgtgcaagctcttttcatctcttgatatgcaagtttccctcatg
ggaatctcaaggggatttgggctcatcgcaggaatcatctcttccactgccactggattc
ctcatcagtcaggattttgagctctgggtggaggaatgtcttttccctgtctgtgcagtc
aacatgtttggcctgggtcttttacctcacgtttggacaagcagaacttcaagactggggc
aaagagaggacccttaccgcctctgaggacataaagttacaaacttaaatgtgggtactg
agcatgaactttttaacattttttacttctctccatattcctgaccatagactcagcag
ttcttaactctggctgtgtgttagtcttccctggggagcctttataagacactgatactt
gggaccactccagagattctgaatgaattggtctgggtggaaccagataactactaat
tttagatactccttagaggtttctagcatgcgcccggggtgacaacagctggacaaac
ttgaaaagtcaattcatgtggcctttgaattttcctcattggaaagtactaaataaataa
aaattcatgtgaaaatgatcactgataaatatcttcatgggtggggcaggttattggatgc
agagaagatctgctcggaattgtagccatatgttacagatctcagcaccgatcagaactg
taaagctataatccccagaattaaagtttttattttttatacattgtaaaacataga
cgtttatttatgtgattaaattctattaaaatttacatgctaaaaat

>CDNA22E

acgcgtccgcccacgcgtccgcccacgcgtccgggtcggggccagagcgcaggtgtacctg
gcggccgtgctggagcacctgaccgcccagatcctggagctggctggcaaccggccgcg
gacaagaagaccgcacatcctgcccacctgtagctggccattcgcaacggcgaggag
cttaacaagctgctggggcgaagtccaccatcgcgagggcggtgtcctgcccaacattcag

ggcgtgcttctgccccagaagaccaagagccaccacaaggccaaggggtgaaaaccattca
ctaggagaggagaaaacacaatggccaccaagacagagttgagtcacacagcaagggagag
caagaacgcacaagatatgcaagtggatgagacactgatccccaggaaaggtccaagttt
atgttctgctcgctatggaatagccctcgctttacatttctgcaatttcacaacgatagc
acaaaatgtcatcatgaacatcaccatggtagccatgggtcaacagcacaagccctcaatc
ccagctcaatgattcctctgaggtgctgcctgttgactcatttggtggcctaagtaaagc
cccaaagagtcttctgcaaagtcctcaatacttgggggtcagtttgcaatttgggaaaa
gtggggccctccacaagaacgaagcagactctgcagcattgctttatcaggaatgttact
gggatgctttactgccatcctcataggtggcttcattagtgaaacccttgggtggccctt
tgtcttctatatctttggaggtgttggctgtgtctgctgccttctctggtttgttgat
ttatgatgaccccttttctatccatggataagcacctcagaaaaagaatacatcatatc
ctccttgaacaacagggtcggtcttctaaagcagcctcttcccatcaaagctatgctcag
atctctacccatttgggtccatatgttttaggtgtttcagccatcaatggttagtttagcac
aatggttgtatacataccaacttacatcagctctgtgtaccatgttaacatcagagacaa
tggacttctatctgcccttcccttttattgttgccgggtcataggcatgggtgggaggcta
totggcagatttcccttctaaccaaaaagtttagactcatcactgtgaggaaaattgccac
aatttttaggaagtctccctcttcagcactcattgtgtctctgccttacctcaattccgg
ctatatcacagcaactgccttgctgacgctctcttgcggttaagcacattgtgtcagtc
agggatttatatcaatgtcttagatattgctccaaggtattccagttttctcatgggagc
atcaagaggattttcgagcatagcacctgtcattgtacccactgtcagcggatttcttct
tagtcaggaccctgagtttgggtggaggaatgtcttcttcttgctgtttgccgttaacct
gttaggactactcttctacctcatatttggagaagcagatgtccaagaatgggctaaaga
gagaaaaactcactcgtttatgaagttatccaccttggatggaaaagtcattaggcaccg
tattgcataaaaatagaaggcttccgtgatgaaaataccagtgaaaagatttttttttct
gtggctcttttcaattatgagatcagttcattattttattcagacttttttttgagagaa
atgtaagatgaataaaaaattcaataaaaatgataactaag

>HLA-H. CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGAGTTGCA
CGATAATACTATATTTCTTATTTGGGTAACATTGTCTAGAAAAGTTTCTAAAAACCTTCTCT
GCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCACATTTAACACACTTATGA
TTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATT
ATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAA
ATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTTGAACTTATTTTCTTTTATTCT
TACAAAACCTGACTTGTCTATAGGCCCACTTCTACTTCTTTTATTCTATCATCTTCTCTCAA
CTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGA
CTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTTCAAGAACCTTTAGTTTGATATGACTGCAAAG
ATAATACACAGTCTAAATCATAAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTG
AAATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTCTGGCA
TGCACCTTAAGAGGATGTCTTAAATAACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGTATTGTA
TCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGATAGCATTTTAGAACT
TCCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTTCACTATCTATTGACAAAAAATCTAAAGC
ACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTCTAGTGATTGAGGACATCTCTAGGGCAATA
GTAGAGGCATTTTTAACCCTTAAACAACTAAATGATCATCAGAAAGTGAGTGATATCTCTCAC
TCATGACCCCAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAG
TGTTCTGAAAGCATACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAG
CTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTTGTAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAG
ATGGCACAGAGGTTGTCTATTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGA
AGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAAATAAGTGTGTCAGTCATATTAATCTATTAT
ATTTTCTGCTGTTGATCTACTGCTGTGAAATGTCTTATCAAACCAACCACTGGA
ATACATAGACTGCATGTCTTGTTCATTTTCTGCTTCTCAAGTAATGGTTTAAACAACTC
ATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGG
ATGCAGAATTTATTTTATAGTTATGTAGGAACTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAA
GCTTTTCTTTGTTGGCCTCTGAAGGAGCATCACCTCTACAACCTCAACGTTGTTATGAAT
ACCTCTGGGGAGGTGTTTCACTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGG
AGGAGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTC
TTGCAATATCTGCACTAACAGAAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTTCTAAGA
AAAAGGCAAGGCATCTCTTGGCACTTGTATTTTCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGA
GGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTA
CCAATTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAACTTGGGCCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATA
ATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACCTCAGTGGGCAA
AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATG
TGGAGTCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCTTGGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGAT
GGCCACAGTTGATCGACCATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTATATTAATCAT
TGGACCAATCTTGATTGTGTATGACCATCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCT
CTCCTCACCTGCTTAAGTGCCAATGTCTGTGTATGGGCCCTACCTGTCTCATGGATAAT
CTCTTCACTCCAGTCAAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTCCCCCTTTGAA
GACAGTTTCATCACCTTCAAGTTGTCAGTACTCTCACTGGGCCCTCCACTGTTGCCTCT
CTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCAACTGTCACTAAACATCCTTTTC
CCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGCTTGGCCAAACCCACTGGATTTTCACTCAC
TCATTTCAGAGAGTAAGACAGAGAGGGGTTCAATTTTATTTTATTTTATTTTATTTT
TGAGACGTTGTCTCACCTGTCTGCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGTGCACTTTGGCTCACT
GCAATCCCCACGTCCAGGTTCAAACGATTCTCTGCTCAGTCTCCCAAGCAGCTGGGA
TTACAGGTGCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTATGATAGAGACAGGGTTTC
GCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTACCCGCCTCGGCCT
CCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCGGGGTTTATCCTTAATA
CATACATTAGAGATAGATTCTGTTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTTGGGAGGCGGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAG
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAA
TTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCTGTAGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATGGCGGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACCTCA
GCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAGTCTTTTAAAAAAGTCTTTTAAAAA
CTTTATAAAAAATCTGATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAAATCTGCATAATATCTTACA
ACACTTCTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTCAAGTTAACAGATCTAAAGG
GACCAACATCTGCTTTCCCAAATATATGAAAGAAGATCCTGATCCCTCATCAGGTGAAA
CTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCCGCTCAGCCCCATGGCCACTT
TCCAGGGTTATCTGCTGCCATCAAGCACTCTCTTCTCAGAAAAAAGTGGGGGAAAAATGT
AGAATAATAATTTTTTGAAGTTCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGAAGT
GCAGGTACAGAAAACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCC
AAACAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGCTCCACT
GCCCTCAGTCTTCTTGCCTCTGCTCTCTTACAGCAGGCTTTACCCCCCATGCTGGTCA

CAGTTTCAAGTGTCCATGCAGACACAAGTTAAAGGCAGGAAGAAACAGTGCGTTTTCTCTT
GGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAAACCTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTGG
CCTAGTCTCAGGTGCTGCCTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCACATGACTGGTG
TGGACCAGTCAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCCAGGGGGGAT
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTTTCAGCACCAAGG
TTAGAATGGCTACCACACCTAATCCCACCCTATCCCCGTTTCTTCTTTAATTTTTTCCA
TAGCACTTATCAGTAGCTGACAACTGTATATGTTTTTACTTTTTTATTGTCTGTAGCTC
CCAAGTAGAATACAAACATCTGAAACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAG
CTCAGTCACAATCATTTTTTTGATAGCCTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAG
TATTAATACATCTTAGTGGGAAAGAAGGAAAAAATAAACGATCACACACACACACACACA
CACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAAATACCTAAAGGCTTTAT
AGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGCATTCTTTACTACTCTTATTCT
ATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCAGCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAA
ATTCTTAAATGAGCCTGGTAATTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCA
TTAACTTTTTCACTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAA
AAGTACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATAATCAG
AAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCTTTTTTCTGGGAAA
AATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTTGTATGTATGATCAAAACACTTC
TAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTCTCAGCAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCA
CCCCTGCACTTAGTGTAGCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAA
GGGAAATCTGTCTAACCAAGCTTCTTTTATTTCACCTAGTGGAAGGAAAGCCTTAATCTGCAG
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAGATGAGGAGT
CCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTGGTGGTATGATTCAGTCTG
AATCTGAAGGCCCTGAGAACCAGAGGAACCTGATGATGTAAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAG
ACCAGTAGAGTGTGCCAGCTCAAGCAGTGAGGCAAGGAAAGGCCCCAAATCCCCCTT
CCTCTGCCTTTTCTTCTATTTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTG
GGAAAGACAGTTTACTTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAACAC
GCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATCCCCCTGACTCAGT
CAAGTTGACACAAAAAATGAACATTTTCAAAGCTTACTGTAATCAACAGTTTGTCAAAA
AGATAGACACAAATCAGTGGAAATGAGATAAACAGCTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATT
GCCAACTAAGGCAAAGGTAATCAATGGAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGG
AACACCACAATGTGTTAATAAAGTGAAGCTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAAGT
AACTAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAAACATTACATCTTTTAGAATGT
ATCAAAACATTACAAGCTTTTGAATAAAATATAGAAGAAAATTTACATGATCTAAGATT
GGCCCCAATGAAGTTTGTAGCTATAATAACAAAAGTATTAGTCATGGAAGAAAACAAAAAT
GATAAGTTTCAGGTGGGCTAAATTAAGGGAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAA
ACATTACCTAAACCACATGATGAAGGTTAATATCAGTGATGTATGTTGATATCATGTTT
TCCCTAAATGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT
ATAACTCCGGTGAATTTATGAAAAAAGCAAAATGATCTTCAGGACTGTTAAGGTCATGA
AAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGACTAGGGAGATATGACAAG
AAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTGAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAAAC
AGTGGTGAAATCCACATAAAGTCTAGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGA
GTTGCTTATATTGACAAATGTATCATAAATGTAAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCT
AGGTGAAAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTTCTC
GAAAATCCAAATTATTTCTAAACAGAAAAGTTTCATGCTATTAGAAGTGAGGATAGAGGTT
ACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGCTAATTAGCTAACACACGTT
GAGTATCCCTTAGTCTTAGAACCCAGAAGTATTTTCAGATTTTTTTCAGATTGGAATGTTT
CATTATACTGAGTATCTCAAATCCAAAAATCCAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCC
TTTGAGAATCATGTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAAT
TTTTAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGAGCTAAT
TACATGGATATGTCAATTTGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGATGATTTTCTGGATAA
AAATTATACTTTGTACAACAAATCTTTTAAAGGAGACAATAATTATTAACTTTTAAGTACT
TTTTAGCTCTACAATTCAGAATTCCTTAGTGCTAAATATTACATATTTTGAAACAAAAGT
TTTGTATTATTTATTTATTTGTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTTGTAGACAAGTTCTC
ACCTTATTGCCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC
TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAAGCATGCACC
ACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGGTCTCACTATGTTGCCAG
GCTGATCTCAAAATCCTGGCCTCAAGTATCCTCCCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGA
TTACAGGTGTAAGTCATTGCACCCAGCCAAAAGTTTTATTTTAACTTATTATTATGAGC
ATGTAACAGATTTATGTGGTTTTGAAATTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAA
CAGATAGACAAAACAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTAGTTCTCTCAT
TTCTCTCTTGGAAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAGAGATAATTTTTT
AAAATACTTTTTTCTTTTTTAACAGAAGAGATGGTAGACTACTTCTTTTAAATTAATTA
TATACCTTTACTTGTCTTTTTTATTGCTATAGAAAATGAAGTTGGGGAAACAGGAAAAA
TGACCTAGTATTACATAACATACCAAAATTTTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTCTT
AGTTTTTACCCACCTGTTTTTTTATTGTTTGAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAG
GCAGGTATTTTAGACTTGTTTTTCTTTTGTAAACATAAACTTTGAGAGCACCAGGAAATC

TGGAATATTTTCATTTAGTTATTCATAATTCAAAATATTGTTATATCCACTTTGTGTGCAGA
CTATTTGTGAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGGGGCTGGACATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGG
AAAGCCTTGCCAACACGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTG
TGGTGACACACGTCTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGC
AAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAGATGATAAACACCCCTCTGGGAGATTACATTTCAGA
TAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCCTAAGATGTGACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTTC
TTCCTGGGAACATTTATAAAGGCTTCTAGGGGAGGGCGTGTGTGTGTAAGAGCTTTCCA
GGTCAGAAAGTATGTACAGTGGAATGTATATGAAAAGACCGTGTGTGGGAATCAGGGA
TTATATATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTTAGGGTTTGATACCTACAAAGAAATTAGAGTT
TCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATACAAAAATTAGTG
GGGCATAGTGGTGAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATAGC
TTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GTGACAGAACGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAA
AACCAACAAGACATGGGAAGGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAAGAGAAAAAATAGCAAT
GCTGAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTTTCTGTG
AGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAACTGCTGAGTTAGCAGCAGTGACAGACTCAGTGCCA
AATCATATATTAGAAAAAAATCAGATAGAGGTAAAGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTT
TTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACCACCCAGCTTTCTAGGGTGACAGGGGCTCCCT
TTCAGGCATCATGAACGTGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCT
TGTTTCATCTCTTGTGTGGTTCAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC
TGCTGTGTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTGATTTTAGGA
GAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGTGCTGTCTCCCATGCACAC
CACTCATCACACTTTGGCGAGCATGGCAGTTCCATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTA
AAAACTTTTAATTAATTAGTCTTATTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAAC
CTTCTACCTTGTAAAGAGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAAATTT
GTCCTATTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAGGCT
CTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAGCCAGTAACTTCTCAAAGTCATTGTGTA
TTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACATATATACATGGGCTTTTACCC
AAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGCTGCTTAATTTTTCTTTTAGCATTTGCCA
CCTCCATATAACATGCACCTTACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGGG
TTGCATTTGTCTGTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATACGGCT
GGTGTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCATTAGGCTATCCACTTTT
GTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTATTGTACCTATAGCATCTCACCAGAGCCA
CAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAACAAATGGAATAATCCCATCTGAA
GGCGAGGATATAATAAAAGCAACATACCTTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCT
TAAGACTAAAGACTAACTTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAATTACCAAATA
CAAAATAGTTAACTTTGAAGAAATATAGTAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAA
CTTACTCAATTTTATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTTCAGGCCACCATTTGGAACCTA
TGTGACACAGTTTAGTTCCCTGTCTATGTTTCATAAGAGAGGGCAAAGGCCCTTTACATCC
AACCTCTGTTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACACTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCAT
CAGAATCGGTTCCAAAGAACTCCAACAAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCTTGA
TTTTCATGCTCCTGGGTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCAT
CATGCGGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCATTCTCTG
ATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGACCACTGAGGGTA
ATTCACCTTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAGGAGTCACATATTAAGAGGCT
AGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAAGCAACTACATGACCACCCCTGAAAGTGATTTCAAAA
CAGTTGAAAGCTAGCTGTTCAAGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCT
GATGGGCTCCGTTCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAA
CTGAAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGAGCTACA
AAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAAATGGGTGGCTTAAGTA
GAACTGGTCTTATCCATAACAATAAAAAAGGAAAAAATAAATTTTATATAAACTTATTT
CCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTGAGCATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTC
TCAATTATGTGTGATGTATTGTGGTCTGTAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGC
TAAACCGGTCTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAATGTTGAGTAG
AGGGAAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAGCAAGTTGCTACAGCTAAG
ACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTCTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTC
AATTTATTTGAATACATGACTTATGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTTCTTTAACTAC
AGTGCAAAAAATCTTCACACATACAACTTTTTTAAAAACAATTTCTCAATATGAAAAAGAG
AAATCAATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAAAGTA
ACTGAATTCCTAAAAATCTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAACATATATTCTGG
CTGGGAGGCTGGCTCATGCTTGTAAATCATAGCACTTTGGGAGGCCAAGGATTGTGGATCA
CTTGAGGTGAGGATTCTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCTCTCTACCAGA
AATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGAAAGGCT
GAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCA

TTGCACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAATATGACAATGGGCTGAGAGGA
AAGGGAACTAGTAGTATTAAGAAAGTTTTTAATGAACAAATAATGTTAAGGCGGATTT
TTTTGTTTGTATTTGTTTTTGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACA
GAGTCTCACTCTGTGCGCGAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCT
CCGTCTCCTGGGTTCAGCAATTCTCCTGTGCTAAGGCAAATTTTTAAGGATTATAAATA
GTAAATATTAGAAGGATACCTGCTTAAAAATAAACAAATTTGGATAGCTAAATGGTCTTCA
GACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAAGAATTTTGAAAACCTTAGGCATTCCCTTTGAAT
ATTTTTAACTTGATTTCTAAAACCTTTTCATCAAAAAATAAATTGTTTGTAAATAAAAGA
AAACATTAAACATGTTATAAGATGAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTA
TTTCATGACATAAGTTTTATTTAATAAAAGTTCTAACCACCTTATTGTATCATTTCATATC
AAGTTTTTTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAAATATGCCAGCTTCATTTGA
AAGAATGAGTTCCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTGAGAACATTCCCCTCT
GGCCAGTCCCTCTTATAATAAAACATACAATACTGTGCATATTCTCAGTGATTAAAAAAA
AATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAGCAGGCAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGT
TAATCATTTAGCAGGTTATCCCCAAACCAATATTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCCAG
GAAGTGTTTACACTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTCTTCTAAA
GTGGAAGGAGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAATAAGTTG
AAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAAGTGTGCTGCTCCACTACCAAAAAAG
TCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAGGTCCAAAAATGAAAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATG
GCCAACCAAGTTTTTACCATACAGATAAATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAAACAAAT
TGAGGACAATCACTAAATAAAACAAAATCGAAGGAAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAG
CAAGAGAAAAATGATTAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA
TCCTATAGCACCTAGCCATAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTAACTAGACTT
CCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATAGTGTGTTGAATAAGACAAA
TTGTGGAACAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTTAATATTACAATGTTTAAAGGCTCCACA
GTGATCATAAAGAGTACTATGAAATAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATC
CAAGTACTGCTCCAAAAAATACTCCATTGAAATGTTTGTAGATGAAGAAGGATAAAGGA
TGGACATGAAAAACAAAACAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAGCAA
GAAGTGTCCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCAATTCGTCTTG
CATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTCTTGGGCACCTCACTTGCTCTCA
TCTTGGTTTCAGCCCTCAAATTATGTTCAAATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGA
ATGCAAAATGGTATAATTCTTCTATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTGC
AAAAGGTGAGAGCAAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAACCAAGAGTGAGATGATAGGAT
GCCTCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCATGGTGT
CTCATGTCTGTCTATCCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
AGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCCTGTATCTACAAAAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAGTGTAGAGTCAACAGCCACTTTTTTACTATATAGGTATTAACTTGAGAAAT
AAAGCATTAAGAAAGCAATGAATTTGGGAGCACAAACACAGCAAAATGTAATCTGCCACACA
AAATTGGACTTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAAATGAA
AAATAAAATAAATCTATCCAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAAATAGGACAT
AAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATAAAAAATAAAAGACAAGGGCTGGGCG
CAGTGGCTCAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAG
GTCAGGAGTTTGAGACCAGCTTGGCCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAAAAATACA
GAAATTAGCCAGACATGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCA
GGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCA
TCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAATAAATAAGTAAATAAATAAAAG
ACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCTAATGAAGGAGAAAGAAAGCAC
ACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAGCTAAAACCTCAGATATAGATAAAATGATAT
ATTATTAAGAAAGATAGCCTGATAAAACAGTTGAATTTTGCAAATATACTTTAAATAGTG
TGTAATAATAGATGATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATA
AAACCCCTTAAAGACCAAGTAACCTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTCCTCAAA
ATGGCTTTCAGCCTGCATGATTTTTTACAAACCAATGCTTTCAAGCTTTCAAATAACAACA
GCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTTCAAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGT
TCTCCTTTCTGTTTTTGAATCAGCATAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAC
AAAAACACATGTATGCATACAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCATA
ATAAACTATTAGTGAATCAAATTCGTGCTACATCAAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA
ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCATAATATTTAACAGTCAAGGAGAAAAAGTAAGT
CATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAATCTTTGAGAAAAGTGAATTAATTTTCATGA
CTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGAGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTA
TCAGTTCACAAATTGCATCTATTCTGAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACCTCTTCCTCA
AACCATCACATAAGGAAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTCAGGAA
TCAATCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCATTCT
GAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGCAACTGATGCTTT
CAGGGTCATGGTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAAATTTGCTGTTTGAGAACTTGCACT
TTGATCCAAAAAGCTGACAGCATCGATTGACCCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGG
AAGTTCCAACAAAAGAGGAGGAGGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAG

GGGCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGG
ATCACGAGGTGAGAGATCGAGACCATCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTA
AAAAATACAAAAAATAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTGGGGA
GGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCGGGAGGCAAAGCTTTCAGTGAGCTAAGATCGA
GCCACTGCCTCCAGCCCGGGCGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAGGAGGAGG
AAAAAAGCAAAGGACCGAAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAAACG
AAGTCAGAGCAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTCTGTCTTTATTTTC
TACATTCTATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTCACAAAGTAAACACACATCC
AAGTCAAGAAATAAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTCTTAAGTACCATCCATCCA
GCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAATCGCTCACTGATTTTTAACAGGACAGATTG
GTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTATTTTATAAACCTTTAAAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTC
CTTTAATCAATATTTGTGCTTATGAGAGCCATTCATCTATTATATATTGGGGTCTGTAAAT
TCTCATTTGCTATACAAATAGACCGTGGTTTTATTTACTCATCTTTTTTTAACAGACAAC
TCCTGTTTCAGGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACATGTTTTATGGAT
GTATATGTGCATTTCTAAGTAAATGTTTGAGTCACTGGAATTGTACATTTAGCTTTAGG
AGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTCACATTGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCT
CCACATGTCTGGCAACATTTTGTCTTCCATCTCCTTTTCAATTTATCCATTAGTTAATTTT
ATAGTGGTATTTTATTGTAGTTTTGATTTTCAATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACA
TCTTTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTTCAAGTC
ATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCCACCCTTTTTGTCTTTTTTTTCTCT
TTTTCTGTACATAAATTTGACTACCTATTATATACTATGTCTTTCTTTTTTCTCTACTTCT
TCTTTTAGTTTTCTGCAACCCCTTCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAA
TCAATGTTCTCATCTTAGTACCACCCTCAGGGCCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAACTT
GCTCAAAAATACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA
GGTTCTGTCAAGCAGTTTTTAAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCTCTCTCTAG
ACATGTTGTGGCAAACAGAAATCAGTTCTGTGTGAGGAGACAAACTAAAGGATATGTCT
TAAGTGTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGAGTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTG
GGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAAGGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACCT
CTCTGTATGTGATACACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTCTATGCCTTTTCTCAT
CTGTTATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATGTCAATTTCACTTGAAAGTGTCT
TCTGTCTCTCTCTCCAATTTTCAATATATGGTCTAAACTATATTGCTATCCCTTCTGGA
AGTGTCTACATTGCCTTCTCTCACATTCATTCTCTCACAATACAAGCCTTCCAGTTCTA
TCTTCTCTGTCTTGAATTTCTAAGTTAACCTCATTTATTTAATCTTGATTTGGTCAATTT
CTCATCATTAATCTCTTGGCAATTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGA
AATATCTGGATCTAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTTAAT
AGAAATTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAATAAAACT
TTAATCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGATCTGTAACATATGGC
TACAATCCGAGCAGACTTCTCTGCATCCAATAACCTGCCCCCATGAAGATATTTAT
CAGTGATCATTTTTCATGAAATTTTTATTATTAGTATTTCCAATGAGGAAAAATTCAA
AGGCCACATGAATTGACTTTTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTA
GAAACCTCTAAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCTCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCCCAGGGAAGA
CTAACACAGACGCAAGTTAAGAAGCTGCTGAGTCTATGGTCAGGAATATGGAGAGAAGTA
AAAAATGTTTAAAAAGTTTATGCTCAGTACCACATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCTCTCA
GAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTTGGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAAACGTGAG
GTAAAAAGACCAGGCCAAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACC
AGACTCAAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAATGATCAATCTCACAAGTTCTCTCTA
CACCAGTCTTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACAAGGAATATAAGG
AACAAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACTATTGGAAACAAAATGGCCAAA
ATGCACATGGGGTCTGAGTTGAGATGGTTATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAA
TGTTTTCTGAAAATTTGGATTTCAACATATAATATTACTCATTTAAAAATTATGCCTAAA
ATGGCATTGTGGCATTGTGTTTGTGCTCTCTGTTTTTTTTTTGTTGTTGTTGTTGCTGT
TTGTTTTGTTTTTTTTTTGTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACCCATCTC
AATTCACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAGAAAGCCCTACTAAGT
CATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTTAGCAGTTTAGTCAAAATATTAACCTGGGA
ACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAAACAAAACCTTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCA
GTCCTTCCATCCCTGCCTGGGTCTGTCTTTTCTATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAA
CACCGAGCAAGCCTCCTTGCAATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTATC
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATTGGATTAGTC
TGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCTGCTCTCTGCTATTCTTTGA
CATGTGCTTTTCTTCTTGGTCAATAAAGAACTGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAA
GTCACACGTGCTGTCTTCTGCACCGGAACAGCTCATTTTAAATCAATCTAACATCTATTCA
TCTTGAGAAAAATAAGCTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGA
TTTAGAGGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCGTGT
GTATCTCCAACACCTAAACAAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATAAACTGGCCCAAC
CTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGAAAGAGATGATTCCTGCGATGAGCCCAATCC
CCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCATATCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTT

TATATAGAAAGCCACCTACAGCTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAA
 TGGCAAAGTCATTTTGCCTTAATGCAGTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGT
 CTATTTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAATGCAGTC
 TCTCTGGGAACCACGTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAGCCAGTTTGTGCAACG
 GGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGTCCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATG
 TGACCATAGTCACACCATTTAACCTCCTTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGG
 ATAACAATAGGGCCTACCTAATAACTGTGAGGATTAGATGTGTGATATATGGCAAGT
 CTTGGCACAGGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA
 TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTGTGTGGGCCT
 TTTCCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTAGGGGAAGCTTGGGAAGGTTTTTGTCAAAT
 GATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTAAAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAA
 TGGCCACAGACAGATATTTGTAGTTATTTGTGCTATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAA
 ATTAAGAGTTTTCACGGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGG
 GAAAAACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCTG
 AGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGGTTATCACGTAAC
 TGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATGGAAGGAGGAGCCCTGGGCAAT
 GAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGACCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGG
 GCCCACACGCTTATCCTTACCAAGAGATGAAAAGAGCTTTTCGCACAGTGATCAATCTGAG
 AAGATTCTTGGACAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGC
 AGCAATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATACAGAGTA
 GTTATAGAGATACCTGTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACCAGCCATTAACTTACC
 CCCATGATACTGTGGGTGTTTGGGGGAAAATTAGCATCCTTTTTCACACTAAAAGAACA
 CTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCTGCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATT
 AATTTCTTGGGTTTTTTGTTTTGAAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGC
 AGTGGCATGATACCTGTGACCAACCTCCACCTCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC
 TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGTA
 TTTTGTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCAGGCTGGTCTTGCATTCTGACCT
 CATGATCTGCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGACCACCATGCCT
 GGCCAGCAATATTATTTCTAAAAGAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCAT
 AGTGGTTAAGAATATGGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGC
 AAGTTATCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACAATG
 CCTCTCTCAAGTCTATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAGCCAGAATGTAAT
 AGGTAACACAGAAGTGTCTCTCTTATTACCATTATCATTTTCGTAGAAGTATAGGAAGT
 AAACCTCACATCTCTGATGTTAAACATGGAGCAGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTT
 AGGATGATGGTGCACAACCAGAAATGGCTGAAAAAACCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGT
 AGGCATGTGACCATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAA
 AGATCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGATCCACA
 CCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGCACTGTACCTGTTGAG
 CCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTCCCTAACACTTATGACAGGGGTGATGCATGGGGT
 CATCATAAATCACTGTGAACCATAGGAGACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGA
 AGGGATAAAATTAGTTTTTAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCTCTGAAG
 TGGCATGCCTCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA
 AATGTTCCCAATCTCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTGTAGATATT
 GTCTCAAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTGAGAGCCCTCTGGAGATAACAGGAGCGT
 GGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTCTCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTT
 AGGCAGCAACTTCTTAATGCACACATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAG
 GTTTGCGACTCATACATACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTT
 CCAATGCAGCTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGATT
 CCAAAAGAAAATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAAAATAATTAGCAT
 CATTAATGAGAAAGCCATTACAGGCCAGGACTATATTTAATGACACCATTTGGCTATAAAA
 ACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTATTGGAATTCCTTATTGGAAGAACATTCTAT
 GTTAAAGATTCTGAGGACTAGTTTTCTTTAAATCCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGAT
 TCTTTTATTTTAAAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTATGAAAACATAG
 AATGGATTCCCTTGCTCAAGCATTTACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAAATAAATAA
 TTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGAATGCCAGAATCTGAT
 AGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCATGGGGAAGGGAACATTTGAATTGAACCTTGCAAGATT
 AACTTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCATCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATAT
 GAAGACACATTGAAAATGTACTTCACTATCTTTGACATCTTAAGTGCATATAGCAGGCAC
 TTCAGATGTGGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGTATGGAAGGACAAGACTGCAT
 CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTGTGGCTTCCC
 AGAACCACCAAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATTAATAATGATAACCAACCGT
 TGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGGACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGT
 GGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGATGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAA
 GTGACTCACCAAAGATGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCC
 CCACACAGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAAACA
 CTTATGAAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATGTCCCAACAGTGA
 GGTGGCAGACTTAGAATTATTGGGCAATGAGAGTATTTATTTCTAAAATAGCTCACAGAT

TTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTAAAAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCT
GATTCTTCAATGGCTCCTCAACACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTCA
GTAACCTCTCTGCTATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCA
TGATCTAATATGAGGCTAGGGGCGAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAGATACAG
CCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGTGAATAAAATTGATTG
TCACTAGTGAAAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTACATTAAAAACAACAAGACACATA
TTTCACAGAGACCTATAGTAAGAAATGCATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAAT
ATGCATAAACACTTGTACATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAAT
CGATATTTAACTTTACCATGTCCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT
TTTTAAAAATAATGATTTTAAACCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATGGGTCCCCAA
CTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAAATAAACTACAATGTACGTGGAA
GTATATCTGAGGATAAATTGATAAATAAATTATAAGATTTAGGAAGTTTGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCGGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG
GAGATTGAGACCATCCTGGCTTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCG
GTCATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAAATGGCG
TGAACCCGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCAGTCCGGCTGGG
CGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTAGGAA
GTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGATGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAA
GAACTTTCCAGGCATATAAACTAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCT
ATGTGGAGAGCAGCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGCACAGGGGAGTTGAGT
GGAAACAAGGTGGGGCCAGATGGCTAAGAATTTTGTATTTCATGCAATAAAGAGGTCAGG
CTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTCTCAAGCGGGTGAGTAAAAATGT
GCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGTGGGAAGAAGGTTGAAAGAAACCAG
TCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGTATTGCAATAGAGGAGATGGTTACAACATATGA
TGGAAAGGAAGCAAGAACCGAGGAGGTTGCTTGAGGTAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGT
GTAGTGGACCTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCTGAGTAGGAT
CACATACCATGGAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATGTCTGCTCTGGGGCTAAAA
TCTGCATGGGCTTAACTCTCAGACCTACCACCTGCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTT
CTTAATCTCCACCTTCCCTTAACTCCCTTCTCTGTAATAAAGAATTTAAAAATGGTACTTA
TATGAGAGGGTTGTTGTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAAT
AATACAGAAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGTGGT
AGCCTTAATCTCACTTCAAATCATTTGCTAAGATGGTGTATATATAGCTTACTTGATCT
TTTTCCATGTGTGCAATTTCTTAAAGGTTTAAACTTTTTCCGACAAGGCTTTTCTGACTAC
TAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTT
CTACTTCTAAGCTTCAATGTCTTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAG
TGTCTTATATTTGTTGAATTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGA
TTCATAGAAGATTAAGACAGTGAGGATGGAACAGATGACAAAGTATGACCCATCTGTGC
ACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAGTGAGGAGCCCACTT
TGCCCAAAATAGTAAACTGACCTGTCCATGCCATTCCCTGAAATGAAAATCATTAAAGACCT
TTGATATTTTGTAGAAATTCAGAAATCTGGATCCCAAGAAATGAGAAAGTATCTGGATA
CCTGGGCGCAAGCCCTGGACTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAG
CCAGTGGTGTAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAAACAGCACCAAGCATTTT
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTATCCCATAGT
TGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATTGATACACAGAGGCTGGG
GGAAAAATAGGAAAACTCTTTGTCAAGAAGTCCTATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAG
AGTTTCTGAGGTTAGTGAGACCCTAGTATAAAATATTGATTTTGTGTTCTCTCTATATT
CTTCTACCTTCCCCAAATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGA
GAAAAACAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAATAGG
AAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGCACTTCTCTATT
TTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTATATCAAAGAATTTTAAACA
CACACACAAAACCTTACTGAACTCTTAACCAAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAGAAAGTC
AAGTTTGGGAATCATGGTCTGCCCTGGCTGAACTGAGTTCTAAAACACATATTACAAAT
GAATAAGATCACATCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAAAATAAC
TACCTAAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAAAAATAA
ATAGATTTTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATGCAATAAGGCCCTTAAATATCTGGCATCATGCTATAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATA
AAATATGAAATATTTTACCCACTCAAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
GTGAGAATCAAGATTTGAGGATGAACATAAATAAACAAGAGACTTTGAGAGGAGAAAAATA
ATAATTTGGGAAGGTCCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAACATCCCTTGAAAAATGACTA
TGATTTGTAGAAAGTCAGAAAGGAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGCAAAAGTGAA
CTTGTAGCATTTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCTCAGGGCAAAAACTTTCCA
TGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAGAAGCAGGCCCAATTTCTGAAGGAACAC
AGCATGTCCAGTGAACACTGCATGTTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCTGAGTAG
TGAATCTACTCAGTGTGGATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAA
TTTATGTACTCATTGTAAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAATCATTAATCATGAATTA
TAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAATTTTTTTAATTGG

GTAAATTCATGGTTTTTCATATAAATGTAAATAAACATACAACAAAGATTTTATTTAACT
CATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATGTTATAACTGGTTCAAAGGAAAACTCAAAGA
ATCACGCATAACACAAAGCAGGAAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCC
TGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCAC
CTGAGGTCAAGAGTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATACAAAAA
TTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCCAGCTACTTGGGAGGCCGAGACAGGAA
AATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCA
GCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATCTCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAAT
TGGCTAATTCAACTGGGAGGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAA
ATTTATTTGCAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAAGCTGAATAGGATTGAGTA
ACCTATAAGAAATGTGCCAGGTAATACCTAGTTTTTCATTGAAGACATCACATAAACTGT
TCCATTTTTAAATTTTTTCACATTTAACTCTACAGTTCCCCCACCTTATAATCATAATAAC
CTCAATGAAATCTTATTTTTATTATTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCA
GTCAGTTTTTAATTTGTCAATGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTAT
GCCTTCCTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTACCTT
TGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGCAACAGGCCCTC
AGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGTTCACCATGGCGATGATCGCAAT
GCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGTGAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAG
CCCATAGCGTAATGAACAGAAATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGC
ATCCTGACTTGAGACCCCTTTCTTTCTCTCTCAAGCTCGATCTGATAGAAGCTTTGG
ATGACACATGAAGTCTCATTGTCTTTTTTTTACC AAAATAGCCAGCACTACAAACCCACT
TTGTCAAATTTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCTTATAACCAAGTAAAG
CAAATATGGCCATCTTTCAAGGGGATAGGAAACACATGATAAATAGAGAAAACCCACATG
TAAGGCATTGATGTCTCCAAATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCC
AGTCACATAACCTTCTCAGCGTCAATAAAATTCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATC
TGTTATGCACATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA
ATTAAGGTATTGACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGGTACTTTAAA
TGAGCACTTCGACTAATTCCTAGTGAATGTCTACTTGGAAATGTTATTGCTATGTGTC
ACTAGGTCCTGCTTACATATGTTCAACTTAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA
GTGGCTCACGCTGTAGTCCCAGCATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGT
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTCAGG
AGAATCCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCATGTCACTGTACTC
CAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA
CTATTTTACAAAGCTTGACAGGTGATGTGGTGTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGA
CAAATTTTTTCTTTAAAAGCATCCCCATAAAATGGAACAACACAGACCAATATTGAAAG
GGTTCCTATGTGCATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGT
GAAAGAAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATAATTTTTA
ATGGCCAAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAATTATTTCCATTTTAC
TGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGCTTGGTGAGAATATTATAGTAGGGA
TTCATACATAGGTTGGTTTAAAATGACTTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACGGCGAAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG
TGGTGTGTGCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTGTGAGACAGA
GCAAGACTCAGTCAAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA AAAAAA
GATCCCAGGATTTATTGCTTATTTGGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTATGGGGCTAAG
GAAAAAGCAACAGGATCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTA
CGAAGGGTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAATGTGTGCGGAATAAGCTTCAGCTTATTAA
CATAGCCTGCAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGCTGGTGGCAGGCTTCCCGTCCATT
TAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAGTTTCCCTGTGCCCTGAATCTC
TTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAGAGAACATAATCCAAAAACATAATACACAAAT
AATTTCCCCTTGTTAATGTTGCCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTTGACCCAACACAG
CTCTATAACTTACATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAA
AGGAAATCTGGCTGTAAGTTCCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATCTCTAA
TCATTCAATTTCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTTAGTGCAGCTGGAAGA
ATTAAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCACAGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAG
TGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGACAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGA
GGAAGGTTCAGAGCGGCTTTTCTTTTCTGATGGTGTCTCTCTCCCTCTGTACCA
CCAGAACAAATGTTCCATGTGCCTTGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG
TATTACATTTAAAAGTTTAAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAATGTGGACACT
TGCTTGGACTGACAAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATAATGAACAGGGACTAATTA
CTACAATGTGTAATAAATCCAGCTATTGTGACAGGCAAGAGAATTTCATGGCTCTAAATA
TGGCAATGTTTAAATTTTAAATTTGTATACTAATCAAATTATCTTTGGGATGCATACATT
TGTTTCTTTTAGGAAAAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCATTCTAA
ATTGAAGCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAAATCCTTCAAGACATCTGAAAT

TTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCCA
GCACCTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGTGTTTCGAGATCATCCTGG
CCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACA
TCCCTGTGAGCCCTGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCCAAGAGGC
AAAGGTTGCAGTGAGCCCAAGATCGTGCCACTGCCTACAGCTTGTGGGGACAGAGCAGGAA
TCCGTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTTATCATTCAA
GGCTTTGCACGTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCGGTACTTTTAAAGATATTC
ATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAAAGGCATAGATGAAAAATTTGTGTCC
AAAAATATCCTTTGTAGTATTACTGATGACTGCATAATGTTAGAGATAAAATTAACCTAAT
AATGAGAGTCTGGCAAGTCAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAATGTT
TTCGACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTACACAAAGTGCCAGTAAATGACTA
TTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCTATTCTTTGTGACTTTCTATATTTACCAAG
GATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTATATTACAGAAGTAGCTAAATGTATTTAA
AAGAGCAATAATTGGACTTCATCAGCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCT
CTAGAATTCTGGGAATAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATT
TTATTGTTGTGTTGTTGTTGTTTGTACAATTGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCTAGT
AAGATCAGGTGAGCACCAGGACAGATAGTGGTTGTTGCTCTGCTCTAGAAGGCCCTCAAG
TCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTTACGCTCATTGCTCTACACTCAGATCCCTAGCTG
AAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGGACCATTTTCTATTGATTTCACCTTTTTATG
CAAGATCCCCTGGCTTGGCTGAAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCGAGCTGCAATTACTT
ACACTCCACTTAAAGCTTTCCCAACCACTTCTCCAATCTTATAAAACACTGAAAGCTGAAA
GAGACTCAGAGATCCTCTGGCCCAACTGTTTATTTTATTGATAAGAAAAATTTGCGTAGAA
AATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCACCAGATCCCCATAATGC
CTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCCTTTGTTTTCGTAATATTTTAAATC
ACAAGCTTAAACACTCAATGGGGTAGCTCCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAAATTTGTAT
ATTTTAAATCAAGTTTAAATCATTATTCTAGAAAGAAAGTTTGAATAAGAAAAATCACTTT
TAGGTTGAGCTTTGAATATTAACATAAAACACAACAAAACACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT
GTTACTGGAATTGTATCACAAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATCTCTGTTGCTG
TCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAAGTTTTATGGTTTCAAATGCTACTTTGAT
TTTGTATCAATAGGTAATTTCAAGTTCTTCTGTTTCTTCTTCTTCTGATGAGACGAAT
CAGAAATCAGGCTAACATACCAAAACCATCCTAAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAA
TGTTTTTCCAAAATAAGCACAGAAGCTAATAAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGT
TGATATGTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAAACAATTGAGAACAT
GTAACAGTGTGACAACCCCTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAAAATTTGTAATTT
CTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATTTGAAATTAAGTTAAAGGAAAAAT
GTTATATTTAAAAAAAATTACTTGACACAGTATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAAATAAATAA
TGTAATAATTATGGTATACGCATAAGCAAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTTAAGTCTA
GAACTCATGATTTTATTATATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCTCAATATCCGAG
CTGCTCTGCTTCATCTCTGTAGCCAGAGTCTAGTTTACTCAGAGTAAATGTTTACACC
TAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACTGAATTTCTGCTCTGCC
ATTCCCAAATGAGTAAACCAGGTAAAGTTTCAAAAACCTCTTAGGGCTTTCACTGTTTCA
TAGGAAGAAATTTGGGATAATGTTACTTCACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAACAAAAGTATGA
GACATGCCTCGTAAATTCGAAAGTGTATATGTTGTATAATTTCTAGATACTAGCAACA
GCAATAATAATAAACAGTCACAAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG
GCCTACAGCAAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCTTTGATTGGTTGTTAAATTTGGT
TTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAATCCTCAAGATGAGTGGGGA
GGAGTTCCACGAAAAACATAGAAGCAATTCCTTCAGTGTAGAAAACACTGAGGGCCCTCT
CATCATCTGCCATCTTTCTGAGAAATTTGGTGCTGACCACAATGTCCTGGGTGCCCTTTT
CTTAGCTGTACAATGAGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGC
CTTCAGTCTTATTCATAACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTTATTATTATATTTTTT
TGAGACAGAGTCTTACTCTGTCACTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGATCTCAACTACTG
CAACCTCTACGTCTGGGTTCAAGCAATTTCTGCTCCTCAGCCTCTGAATAGCTTGGCAG
GCGCACTATGCGATGCGCATAGGTGCACGCGCCGCTACGCCCTGCTAATTTTTGTATTTT
AGTGGAGACAGGTTTACCATTGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGA
TCTGCCCGCTCAGCCCTGCGAAAGTCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCC
ATGTTCTCCTTTTCTGAGAGCACTTCAAAATCATATAGAAGTCTGAAAAGACTCGTT
AGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTGAGTTCTGATCAGTATGATTTCAATCCACAGCCAAAT
CCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACTCACAGCGTCTTGGAGAAATGACC
ATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAGTGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATT
GAATCAGTTATCTTTTTCAGAGAGTCTCTTCATTTTGAATATTAGGCAATATTACCAGATG
GAGATCCTTATGTTGTCTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCTCAAAACTGTTCCCTCCC
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAGAAAAGCACTT
ACCTTCACCATTAAACCAGTATTTTAAAGCCCTAGACTATAAGGCTAACTTGAAAAGGAG
GGAGTTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTTCAAATACTTTTGAGATTTTTACAGGGATAAATA
GTGAGCCACGTGGCAGTGCAGACGGCAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAGCCTCGG
CTTGGTTTTGCCGCTTAATTTTTTAACTTCAATTTTCAAGTTTCTACTGTTAGAGTATCTCA

AAAGATGTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAACTGTGCATACAACCATTTCAGTCAACAAGCC
TTTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCTCCTGAAATCAGT
GATGGAGTCAGACCCATATTCACCTTCTAGTGTTCCTGAGCTTGGACAAGTCACTGA
ACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAAAGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGG
TTATTGAACAAATGAAATACATATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTT
CATTCCTCTTCAGGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCAC
AGCCTAATGAATGTGAACGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCCAGGAAGCTGCCTTGTACCC
CTCCTTCCCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTCTGCTTGGCTCCCGAC
TCTTGGAATTGTGTCTTATTTGTAATCATTAAATTTTGAGACTGTGGTTGCTATTGGATCT
TCCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAATGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAG
CTTCAGACTTCCCTTAATTGAGTTCGCCCATCTAGTGAGTCTCACCATACTCCCGAAATA
ACCTGCTGGAGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCATTTT
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACCTGTGATGGCTTGAAACAACACAAAATTATTTAT
TTATTTACAATTTCTAAAGGTGAGAAGTCCAAAATGGGTTCCTGAGCCAAAATCAAGGT
ATTGGCAAGGTGTGCCCTCCAGAGGCTTTAGGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTC
AGCTTGTAGTGACCAGTGCATTTTTTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCA
GTGTAACATCTTGAAGTATTTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGA
CCCTTGTGATTACACTAGGGCCCCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAAAAT
TCTTAACTTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATATATTTACAGGTT
CTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATTCAGCCTACCCCTTTTGAGGGAT
AGAGGGGTAGCAGGAAGGTTGAAACAATTCCTTCTTTTATTTAAAAATCTGTT
ATTGATTTATTATAGTTATCATGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAG
GGGCAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCAT
AAGCCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACAAAAA
TGCAAAAATTAGCTTGTATGTTGTGGCAGATGCCTTAGTCCAGCTACTCAGGAGGATTG
CTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAGCTGAGATTGCACCAGTGCCTCCAGCCTA
GGCAATAGAGCAAGACCCTGTGCAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAA
AGAAAGAAAGAAAGAGAGAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAAAGAGAAAGAAAGAAAGAG
AGAAAGAGAAAGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTCT
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGTAGGTGAGAC
TGGATCCCCCAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAAAGAGTGGCCGAAAGTATT
CAATGCCACAAGTAAGATTTCAGAGTAGATTTTTCAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCA
TAATTTTATAGCTGGATTTTGAAGCTCTCTGAGGGGATCTTGTTCATTTTGAGAATCAC
TATATCCACAATTTCTGGCACAGTGTCTGTCTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCT
GTATCCTCTCAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAGTGATAATATTAGAAGGAGG
GGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAGGATTAGTGTCT
TATAAAAGAAACCCCAAGGAAGTTTATTCACCCCTTCTGCCATGTTAGGACTCAGCAAAAA
GATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAATTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCA
CCTCCAGAACTGTAAGAAATAAATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATT
TTGTTACAGCAGTCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGA
ATGAATGAATTCCTGCAATTGCTTCACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGGTTTAA
CCCCTCACTCCCAATCATGATTTTATATAACAAAGTTAACTCAGTTAAATCAACTCAAT
AAGGTATACATTTAAATGAAATTAAGAAGTTGTAACATTTATAAACATCAAGAGTAATGT
AGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAAATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTA
AGGCAGGAACAGAAAACCAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATG
AGAACATGTGGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTAATACCTAGG
TGATGGGTTGATAGGTGCAGCAATCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTG
CACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTAAAAATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATT
TCCAATCAGAGCAGTTCAATTCATACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
TATTATTTTGTAGATGGAGTCTCACTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAG
CTCATTTGCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAGTAG
CTGGGATTACAGGTGGGCACCACCACGCCTGGCTACTTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGA
GGTTTCACCAATTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGACCTCATGTGATCCTCCTGCCT
CGGCCTCCCAAGTGCTGGGATTACGGGCTTGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATA
TTTTTTTTTTGATAAATTTCTGTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATT
TATTAAGATCTGACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCA
CACACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACTTGCACA
GGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTATCAGGGGAAGGCTTC
CCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTGGTATGAATAAGTCAGTAATACAGG
GGAAGCACCTTCCAGAAAAGAGCAAAACCGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGT
CAACATGACTGGGGATTAAAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAACCTGACTGGAAA
GATAAGAATTTTTTTTAAACAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTAGACAGGAATAG
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAACATAACATTTTTTAAAGAATTATA
TGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAATTTATTATAGGGCAGAAA
ACAGGATCTGGCTAAATTAACCTAAGTACTCTACTATACTATAACCATATGCTATATTCTT
GAATGGGAGAAGTAATACCATAAAAACCTATTGATTCTTCTAAATTAGTAACACATTGA

724394
724394

GTGAAAATCCAAGAGGAAGAAAGAAAAATGGAAGACAAACTGGAAAATAGCCCAAATTTTC
ATCAGTGGAAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGTTAA
AAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTCATATAATGTAATACATTT
TTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGACTCCATTTTTTTCTGAATATT
AATCAAGAAAAATTTCTATATATCTGTATCTTTGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATA
GCTGTTGACTTTGGGTTATCAGGTTTGGGTAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTA
AGACTTGGCCGGGTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCAGAACTTTGGGAATCTGAGGCA
GGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTC
TCTATAAAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTACCAGCTA
CTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCGGGAGGTGAGGTTGCAGTGAGGTG
AGATCGCGCTACTGCCTAAGCCTGGGCAATGACAAACAAACTCCGTCTCAAAAAA
AAAAAAGTGTAAAGACTTAGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG
GATGTA AAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTATATATAC
AAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTA
GTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATAC
TACACACACACTACACACACCCCTATACCTACACCAAATATACATTGAGAGAGAGAGATA
GAGAAAAATAGTAACCTAAGGTAGTTAATTTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACT
TTCTTCTTAGGTTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTCACACAAATAGCATTTATTTACTG
TATAATCATAAAAGGC AAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAAACACAAAGCATCCAAACCA
AAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGAAATCTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTCTATGAC
GGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAACCTTTATCTTGTCTGTTCTATATTTCTCTCAA
AACAAATGTGTGTGGACGCAGAAATGGAATGCACAGCAGTGCCTGAGGTACAGGAAA
AATACAAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAATTTCACTCAAACTTCCGGAAACATTTTAA
AATGGTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTGACAAATTTGACAAATTTTCTAT
TTTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGT
ACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTT
GTGTTGCACACAAGACCACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAAATGAT
GGGGAGTAATTAATGTTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTTATATTTAGACTGTTT
AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC
TACTAAGAACTCAACGTGGGGGTCTAGAAATGAAGCCAGACTTTTGTTCCTAAGCAGGA
GACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCA
TCATAAGTCAATTGTATTTCTCTGAGTGAACATCATAGAATTTATTTACTATCTGGTCACA
AAATGCCACTGACATGAAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTTCCAA
CATCAAGAAATCACCAAAAGTTGCCCTCAGGTTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTC
TCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTGAGA
CCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACTGATTTCTACCTA
GACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCTTGGCTTTCCCATAGACTCACAT
CTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCA
AAGGTAAAGTACACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAGATAAAGAGAGA
CACATAAAAGCTACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGAT
GGAACAAGACAATAGAGGACCCTCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGACAGACAT
AAATCATCTGTATTTGCTCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGTATGGTGGCTTATACC
TATAATCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGAC
CAGCTTGTCTCTACAAAGTTCTCTGGGGGTTTTTTTTTCTGTTTGTGTTTTTAGGCAGG
TGTGATGGGCACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGTCTGAGGTGGGAGAACAGATTG
ATTCTGGGAGGTCAAGGTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACCTCCACCCTGGGTG
ACAGGAAGTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGCTTCTACCGG
TGCAAGAAGTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGAAGTGGAAATTTCCACAAT
CAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTG
AAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCATGTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATA
AATGTGTGTTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATATA
ACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAAAAC
AGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCACATGGCATACT
TGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGTGTTGCACACCCAGACCAACCCTGTAGTTAA
AGATAACACAGTAGAAAACTGAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATAATGTCTTAAGCAGGA
GTGGGGCATGATTTTTATTTTTAGACCGTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAA
GTGAGCCTATCTCTGGTCCCAGTCTTCTTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTA
ACATCTCTAATTTATGTAAACATCCCAAGTCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTGTTGGAA
GTCCATCTATCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAAAAATTTCCATTCATC
ATAATCTCAAAATTTCTCCAATGTCATTTTCCACCTAAATTTTATGTGTGACTTGAATCTC
AAGACTATTCTGCTGCCCCAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTA
TTGTTATTATTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTG
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCTCC
CTCAGCTCCCCAGTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCTAATTTTTTT
GTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTTTTTGAACCTCTGACC
TCAAGTGATCCACCACCTCAGTCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCAC

ACCCAACCTTAGACCTCATCTACCCAGCTCACGTGTCTTTTAATCCTTTAGCTGAGGTT
GTAGTTTTAACTTATTGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAGTTCTAAAAAGAACTCAG
CCACCAAAATTCCTTTGATTGTGCTGCACTGTACCAAAATATTAGTCTTAATGAAATACAAG
ATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCAGTATCCAAGGTT
TACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCCAGGGTCAGTGGTTTTTATCCAGGAAGGAA
CCTCAGAATCACCTGGGGAAATTTAGCAACATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCT
CAGGTATGTGGATGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAA
TGAAAACCTGCTCTTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGGATGG
ACATTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTTGTGTTTGTGTTGAGACAGACTCTCA
CTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCA
TGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAA
TCCTATCCCTACCCTGCGGTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAAATTTAGA
AGGTACTCAGGTGATTCTAATGTTCAACCAGTCTGAGAACCATTTCGACAGACTTCATATAG
ATACTTTATTCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA
GAGTTCATATTTTCCATAGAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGAAGTTCTGGA
GACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGAT
AGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATT
ACCAACATACCCCTGGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAAATGTGTTGTGTGTGTATAA
CTTTCTACACAAAATACAGAAAAAGTGATTCAATGTTTCAGCATAAATAAAATTTGTGT
TTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTGAACTGGATA
AAAGCCCCCACTACTGTAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAGAGGCACGTGAAC
TCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCAGCTGCAAAAAGAGAAAAAGAA
TAATCCAAGCAAACAAACAAAACAAAGAAATGAGCAAACCACTACAACACAAAACCCCTG
GGATGAGATGAGTACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTTCATGTGTGTGTGTGTG
TG
ACCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCATAGCCTA
GAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGT
TTTAAATACTTTTATAGACCGGTGTGGTGGCTCATCAACACTTTCGGAGGCGGAGGTGG
GTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCT
CTACTAAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGCAGTGAGCCAACA
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAAGTTAATTAG
TTAATTAATAAATAAATACTTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATT
CTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCACTTGGGGGAGGAGTTTGAGACTAGCC
TGGGTGACATAGCAACATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTG
CAGTGGTGACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGA
GCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGTGAC
AGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAAAACAAAAACCCAAAAACCTTCTTA
TTTTAAATGATTTTCAACATATAGAAAAATCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATAT
ACTTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACATTTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTT
ATATGTCTTTATATCTCTTTATATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGA
TAATCATCTTCTATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTTCAAATTTTACCAG
CTGTCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAATTGCAT
TTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTTGGCCTTTCTTTATCT
TTCATGATATGAAATGACAATGAATTTTTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTCAGT
TTTTAAACATTCACAACAAAGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGG
AGATGACATAGAGCCACAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTCATACAG
CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGGTG
TAGAGAATGTTGAGAAATGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTTGGTATGAGG
CCTGTCTAAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTG
GAATCAGATTCAGTCAGCAAGTAAGGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCC
CCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATGGGAAGGGCTCTCTAGAGAAGAACCTAGTTTAGGATG
AGCAAAATCACGCAGGTTTCATTCTCCACTTTACCCTAGCACTTCTTAGGCTCAGTGGTGGT
TTTGAACCTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGGGAG
GAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTTCAATCCAGATTTATTTGAAACC
AACCCTCCTCCTGTACTTCACTGCTCTCAAGCTCATGGTCTGGAACCTTCACTTTACAT
AATACGGAATTTTTTTTATTACCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTG
GACCCCTCCTTCTCTTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTAC
CTCTGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGTGCTTTTGTCTTCTCTCAGCCTCAAC
ACTTTTTCTTATCTTGTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTTAAAAACAC
ATCTTGGCTTTCTGGAAACTTATATAGAAAAATAATTTTTTTTTTCCCTCAATAGATATATGG
CTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAA
TGTTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACATTTTAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAATTAG
GATTATTAGCTTGAGTCATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTT
TAATACTGGTGAAAGAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAAGACACTGAG
AAGCCATGTAAATATACTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGGTTATGTAAATGTGGAAG

AAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTATGGCATTTTCCAGGAAAATTGGAAAATA
TTTTCTCCTAATAATTTCATGCAAAATGTAATGATATTTTAAATGCAGAAGAAAACAGTG
TAACAAAAAGCATTATAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTC
CACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTATAT
GGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAAGAAAAATAAATGTTAATGTTAGATGTTAATG
GTGTAAATATTTCAATTGAAAGGCAAAGATTGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACC
AAACACGTTGGCTAGAAGAGAAAACATCTTAAATATAAAAAACACAGATAAATTGAGAATAA
ACATATTTAAATATATACACTATGCAAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAAATGGCTATAA
TAATAACAGCTAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTT
GTATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTCTACTAA
AAATACAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGC
TGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCTGTCAGTGAGCCAAGATCACACC
ACCGCATTCTACCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAAAATAA
AAATGCCGAGGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGGTTGAGAGACCAGCCTGGCCAACGTG
GTGAACTCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCCTGTA
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGC
AGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTC
GAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGTCATTTTCATCAAGAAAACATAAATCA
TAAATGTATGATTCTAACAACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTAAAAATACATAG
CAAAATGTCATAACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACAAAA
TAGACAAATTTACAATCACATTTGGAGAGTTTAAACCCCTTTTGGTAATGATGCAAT
AACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTATCTATTATCTTGA
GCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCATGCACATTTTGCTCAAGTACAC
ATGATATATACATCATGATAGATCATATTCTTTTTCTTTTATTTTGGTTGACATATA
ATAACTGTACATATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTATATGTGTACACAATGTGTAA
TAATCAAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTG
TGAGTATTCAAAATCTTTTCTAGCTTTTGGAAAATATACAATAAATGAGAGTTAACCAT
ATGCACCCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTTCTACAATCTAGCTGTAATTTG
TCACCATTAAACCACTCTCCCTATCCCTCCCTCCTTGTCTACCCTTCCAGCTTCCGGTA
CCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATGAGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAG
TGATAACATGTAGTATTTATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTAACATAATGTTCTC
CAGTTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTTAATGAACATTTAGGGTT
GACTCTATATATACAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTC
TTTGTATACTGATTTCTTCCCTTTGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATC
TGGTAGATCTATTTTGGTCTGAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTCAGATTC
TTGAATTTCCCTGCACAAAAGAAATTTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAGGAGT
TTATTGCAAGGTGAAAGTACAGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCACCAA
TTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCTACGTGATTATCCATGAGGGGGTGGGA
ATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTGAATGTGCATGCAATATTGCCA
TACACGCTAGTACATACATCATGATTATTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGT
GTTCTTACTATTTAAATGAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCA
CTTGCAAGAACTTAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCT
AACCCTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCATCAATTT
GACAAGTTTCTTGTTCCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCTATGTAACCTACCTCACT
TCCATACTATTTTGCATAATGGCTATGCTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAG
TCCCTCTTCTGTACATCTCACCAGCATTTGTTATTTTTTGGTTTTTTTGAACAATAGCCA
TTCTAACTGGGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTGTCATTTCCCTGATGATTA
GTTATTTATATGTTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAATCCCAC
AATTTCCCATGTGTCTTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGGCCGGGTCTT
TCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGG
GAGTTTCCCTGCACAAGCTCTCTCTTTGCCCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCT
CCTCCTTGCTTCCACCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCAT
TAAACCTCTTTCTCTTGTAAATTTCCCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAA
AACAGACTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTATGCC
TTCTTTTGAGAAATGTCTGTTTCAGTTCACTTGGCCACTTTTAAATGAATTGTTGGTTGT
GCACGGGTGGCTCGTGCCTATAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCT
TGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAAT
GAAAAATAAATAAAATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATC
AATAAAAAAAGAAATGTAGAAAAAACACATATTTGGAAATTAACATCATTTCTAAT
TAATCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAATTACAAAATACATTGTACTATATAATAAT
GACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGT
AACTTAAATTTGCTTATAGTAGAAAAACAAATAAAGTCTAAATGAAAGTCCAGATTTCTACA
AAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGG
ATGATAAAAGTAAAGTAGAAGTAATCCCATCTACTCTCTGGAAGTCTAGAAATGTTG
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACCTTTATACACA

TTTAGGCTAAAAAATAAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCAGC
ACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGC
AACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAAAAATAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCAC
ACACCTGTAGTCCCTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGG
TTGAGGCTGCAGTGAGCCATGTTACACCCGCTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAGGA
CTCTGCGTAAAAAATAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTGAGTTTAAAGTAA
TACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTCTGGCAAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGA
AAGAACATCCCAGTCTCTCAGTGACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAGTTAC
TGGCAAAATCATCAAATGCACAAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGA
GGAGCTGGGTGCTGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCAGGC
GTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAATAATTA
GCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
TCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGC
CTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTCAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAATAAATAAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTG
TTCTAGACTATTTGTGTCTTTATATTTAAAGTGAATTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT
CTTTTTTGTCTTTTTTGTGTGTCTGTTTTTTTAATTCAATCTGACAACCTCTGCTT
TTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAA
GTCTATCATCTTGCTATTACTTTCCCATTTGTCCCCTCTGTTCTTTGTCTCTTTTCCCT
CTTTTTTTTCCCATTTTGAACAACCTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTTCTTT
TTGTGGCTTGTGTAGCCATAATCTTCGTTTTCATTATTTTCAGTGGTTGCCCTAGAGTTAT
AGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAAAAACA
TTATTTTCATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTGCATACACTTTTCTTTTGTGTGTGT
GTGTGTGTGTGACAGAGCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTG
CCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTA
GCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCACGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATG
GGGTTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCC
TCGGCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCCGGCCTGTTTTACTT
TTAAATGCTATAAATACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGAAAATAGTCAACCACA
TTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACATAGTTACAATTTCTAGTACTGTTT
ATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAA
GGACTTTTAAAAAATATTTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA
GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGAAAAACATCCA
CATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGACTAGATAAATTCCTTCCTC
TTTTCTCTGTATTAAATTTGTCTTATTTACCCCTCATTTGGGGGGAGTTTTTTTGTCTGGT
ACAGAATTGTAGGTCTTTCATTAATCTAAAAAATTTTGTCTCCACTGTCTTTTTGTCTATA
TTGTGTCTATGAGAAATATGTGATCTATACACTTGTCTCTGTACATAATGTGCCTTTT
GTTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTTCAATTTTCTCTTGTCTTGGGTTTGATTTGTTT
TTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTTTAATTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCTCCCA
GGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCAGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTG
ATTCTCTGCTCAGTGTCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGC
TAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGACAGGTTTTACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA
ACTCCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCATCACGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCATTCCACTTTGGTCAGAGAATAT
ATACTCTATTATTATAGTCCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTTATGAAGTAATATACA
GTCTACTCTGAAAAATTTTCATGTGAGCTTTCAGAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGG
GTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTT
CTATTTTTTTGTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCAACTATTATTGTC
GAATTTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCGTGTCAGTTTTGTTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT
TGTTAGGTGACATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACACTTTTATCAT
TACAAAATACCTTTCTTTATTTTATAACAATGCTTATCTTAAAGTTTATTTGTCTGA
TATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGTAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCTT
TTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATCTTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCT
AGGTATGGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGGAATTCATTGAGCTCCTAAAAATATGTAT
GCAAGTTAATGCTTTTTTGGCCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAACATT
CTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATTATGCATATATTAGTAT
GCTTGATGGTATCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTTTTCTTCATTCTGTCTTCTTCT
TGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGACCTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTT
TGCTGTCTCAAATTTGCTGTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATAT
CATGCTGTCAATTCAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCAT
GCTCCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGCAATACA
TTCTTTTACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCA
TACAGTAAAGTGAAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTA
TGCTGTAAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCCTTGAGGTTAGGAGTT
CGAGACAAGCCTGACAAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG
GGTGTAGTGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCGCT

TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTCTA
GCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAAAGTTAAGAAATAAAAAG
AATGGGTCATGCATAGTGGGTAATGCCTGTATCTTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAG
TGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTC
TACTAATAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAAAAAC
ACGTCACCTGCACCTCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTATCTAAAAATAA
AAATAAAAGAAAAGAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAGCAGTATGGACTGCTCAAAATAA
GCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTC
AGGAAAGAGGTGGACAATTTCCAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGG
TAACGTCCAGATGTGTGTCATGGTATTTGTAACTGTGCTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTG
TAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGGTCACTT
TTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACCGTTACCTATTTTATC
AGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTTCTATCTCATCTGTGACTAAACTC
CTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCCTATT
CAAGATGGAGTCACTCTGATTCAAATGCCCTTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG
GGAACCCCTTAATCTTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG
ACTAAATAGGGGCAATGATATTCCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTCCAGGGTAGA
GAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGAGACATTCAAACTCTGAGGCTTCCCAA
AGTGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGA
TCTTGGATCCCCAAAGAGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTGGGA
ATCTTATCTCTCGGTGGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGC
TTCTTGTGATCCAAAAGTGCAATAGCCAAGTATTCACCTATATTTGCCTTTAGCTATCC
CCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCATAATGCAAAGTAA
TTCTGGATCCCCAAAGAGTCAAAAACATCAGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCC
TTAGATTTTGGCAAGGATCTATCCACTTCCAGTTCTTGGGGTTTCATGAGGAAAAACAGAG
GTTTTCCCAAATGGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCCAGGCTTT
TAGAGATTGAATATCCACTTTTAATTAAGCTTTTAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGC
AAAAAAAAGGAGTCCTTTTAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCCACACGGCC
ATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAAGATAATCTCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAA
ACTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTACACAG
ATATCAATCAGAAAAGTACTCATTTCCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAA
ATGACAAATCCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAA
GGGTCCTCAGAGCAGCCAAATTTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTATAGGTTAACT
ATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAAAGTACCGCC
ACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGATGAGAAGGAAACTTCATCC
AGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACAGTTTAC
TGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCTTACCATATT
CCTCTTTATGACAGATTAATACAGAAAGACAAATTGATATCAGAAAGTATACCAGATTCA
TTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCTTAATCAAACTTTACAGAGGT
GATAAACAGTGAATTTTACCATTCAATTCAGTTTTCTACTAAGAGAGAGAGGCCAGAAAGCT
GACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGCTGGCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTTCACT
GAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAAAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAAG
AAAACCAACTTTTTTCTGTTTTCATGGAACACAGGCAAAATAAATGTCTCTCACTTTTGTA
AGATGCTGCCAAATGGCCACATAAAGTAACCAAAATTAACGTTTTCCATTTACGCCAGAGC
AATATACATGTGACAAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATCTAACTG
GGAAGGCTCAAACTTGCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATCAAACTTCTGACCAGG
AGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAAGACAGAAAA
GAGAAAAAGAGAGAAAGGGAGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTT
CACAGAGGCCAGAGAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAGTTTCAGGCGGC
TGCTGTGCATAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCCATCAGCTGTCAAGCTTCCCCTTT
TGGAGAGAAAGAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCCTAATCCTGTCAACCA
TAGCTGTGCAGCAAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGAATAGCAGTTAACATCCCC
TAATGCTAAATCCGTTTTTTAACCAGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCCTCTAACCCCTTA
AATCTTAAGGACTGTAGCCTTCCTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCCGGTCAAGCATTC
TTGCCCTTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTGTCTTAGGAGAGACCCTATCTCCCC
TAAGTTGCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGACTCCACCCTTACCCAAAG
TCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCCTTTGGCTTCAGAGTCTCCTCAGTATTGTCCC
TTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAA - GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTT
CTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTT
TATTAAGAAAGTAAGGAAATAAAAGAATGGCTACTCTGAGGCAGAAACAGCAGCGTGGTC
TGCTCAAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTA
TTCATGAGCATTTCAAAAAAGGGGTGGACAATTTCCAAAATTGAGGGTCTCTCCACCTTT
TAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGAGTATTTGTAAGCTGTGATGCTG
GTAGGAGTGTATTAGCATGTTAATACATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGAG
AACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGTTGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACCTCTTTACC
ACAACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCTATCTCA

TCCTGTGACTAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTGTCAGCCTTATT
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGACAAATGCAGCC
TTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCCTTCAGCCTCTGAGTAGCAGGGACTACAG
GCACACACCATCATGCCTGGCTAATTTTTTTTGTATTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCA
CTGTGTTGCCCAGGCTGGTCTTGAGCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTATCCTC
CCAAAGTGTGGGCTGTGAGAGGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGC
TGGGTGAAATAAGGCTGAGTCCTGTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTAAGC
CACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTCATAAAGACCTTGCTGATAAAAC
AGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCCAGCA
CTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCA
ACATGGCGAAACCCGGTCTCTATTAATAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACAT
GCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAATCAGAAATTG
GAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAAAAAAAGA
AAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCCAACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCT
GGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCTGTC
CTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCACAGAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGA
AGTTACTTTATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACAT
AATCAAGAAATAACCATAAAAAATGAGCGACCAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG
AGTAGCCGTTCTTTTATCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTTACAGACTCG
CCCGAATTCCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGA
CCCCTTTCCGTAAACAGGATTACAGGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAAT
TTTTATTTTCACTTATTATATATTTTTATTTATTTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAA
ACTCCAGAAATTTTTATTTAGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCTGGCA
CAAAGCAAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAACAAGTGTTCATATGCATTTAGCTACCT
TTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAAATTATCCTTGCAAAAC
CCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCATCTGTGTATGACAAGAGCCA
AACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCAT
GACACAGCCCTCAGGAGGTCTGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGC
TTTATACAGATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAAGAAATGTACACTGG
TTTGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTGATGACA
ATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCACTAGGTTGTGATAAC
AGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAGTTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGA
GAATAGGTTGTAATGTTCTTATCAGACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGA
GGAATAATGAGGCATGTTCAACCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTTCAGGT
TACATTTTAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT
TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAACACAAAAAAA
GGCAGATTCATAAGATAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCAC
ATAGTACCAATATCCCAGTGGAATTTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAAT
AACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCGTGTG
AGGGGCAATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAAATTTGTAA
ATAGTTCTCCTTGGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTCTGT
TCAGGTGTGGTTACATTTCTGGTCTTTCCCTATAATGCACAATGAGATAACAGAGAGGGAG
AAAAGTCAAAATTTGTTCTCGCTGGTGGGGCATCCTATTTTTTTATGTACCTAGGGAAAAATC
TCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTTTTCATTCAAAATACTCATTATATCAGGAAG
CCACATTTTGGGGTGAATTTCACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAACTGTTTGTA
AAGAATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCAGCACTATGGAG
GGGCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAACATGGC
AAAAACCCATCTCTATTAATAAAAAACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTA
ATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGT
TGCAGTGAGCCGAGATCACGCCACTGAACCTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTC
AAAAAAAAAAAAAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTGAGGTCATGATT
CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG
CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCTCCCCAAGTG
CTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTTTTTGGTGGTTGTTGTTTA
ATCCTATAATCCTGTGTCCTTTCTTCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCTTTA
GTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATG
CCTGTAATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTGTAACCCAGTTCAAGA
TTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGCTGACAGTGCAAGAGCCTGT
CTCTAAAAACAAAACAAAAAATTGCTTTCACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
CTTGTGGGGCTCAGAAATGATACCCTAATATATGGCCCTTGGTCATATTGAAGTGAAG
AAGCTCAAAAGTCTCTCGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
AATTAAGTTCCTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTAT
TTACCTTCCTGTAAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCGAACGGACTTTCACAAGATAATG
TTCAAGTTAATCTCTGTTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAGTTGGCC
AGCTTGTCTTATGAGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCTTGACCTGCCCAACA
AGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGTCAGATAAGGGAAGTTCACAGGGGGCTTGCTAAAC
ATGCCTGCAGTGATGATTCCTTTCTTAAACACATGCACAGTTTCAGGAAATTAATCAATA

TGGAGTAGCTCAGTCTAAAGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAA
TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACCAGAAATCTGCTTTCAGGA
CCCTTGCTTTTGCTGAGAGCTTTCCTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACTCATTCTTTG
ATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAGACAAAACCCGGACCTAGCTGAGCGAA
GGAGCAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAACAGAGTTTCTCTTCTTCCCCTCCCATAA
TCTGTTTTGCCAGGATAATATATAAGCTTTTAAAGCCCTCTTGGGAAGTGATAATCATT
TATGGTTCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTTCAGCAAAGTTTCC
CCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTCTTT
TACTTTTCGTTTTTATTTCCCTCAGCCAGTAGGTACAGCCTTCTTTTTATTTCTTCTCTG
TCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACCAGTAAG
CACCATGAGTCTGTATACCTTTCTAGTACCATTTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTA
ATATGTATGGACACGCACACACATACCACATCAGTATGATCAGTACACTAACACAACTATGT
ATCACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAACACCCACACCACAC
TACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTGTTTAGTGCAATTCAG
AAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATATTCTAGTTACTGGGAT
TCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAAC
ACTAAACAAAAATAAATTAGTAAATATTTCAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAAATAGATT
TGAAATGTTTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTA
GTTGAGAGGCAAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGTCTGA
CTCTTGCCCACTGAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTAGTGACCTAC
TTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTA
CATATTAGAGATAATGCATTCCCTCCTTGGGGATAGTTCAGGTTGATTTCTCCCTAGGCCT
GCCTTTGTCAACATAATTCCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGC
CACTCTGTGCATGAACCAAGCCCTCCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACA
GCTGTCTGAATCCGTTTTTGTCTTTGCTTGTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGTTC
CTTTTTAGCATTCACTAGCTTCTCTTTCTGATCCTTTGATAGTGTACCAGAAAGGGGG
TCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAG
TCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTAAAGGAATAAAGAACGGCTACTCTACAGGC
AGAGCATCAGCTTCTGGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAACTC
TCATCTTAAATTTCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGG
GCAGGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTTTCATGA
GACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTTGCCTGTGCTGCCATCCA
TGTAAGACCTGACTTGCTCCTTCTGCTTCTGCTGTGTTGTGAGGTCTCCCCAGACAC
GTGGGACTGTAAAGAGCATGAAACATTTTTTCTGCTGTTAATAATTACTCAGTCTCAGGTATG
TCTGGATCAGCAGTGTGAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG
TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTTCCAGA
ACCAAGCGTTCTCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTTGACATCGCCATGGTAT
TTATAAACCACTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTGCTAACACATTATAATTCTG
TGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCACTCTTGTGGCCATCTTGATTTTGGTGG
GTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTC
TTGTGCCAACTGCCTATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTTGGGAATGCAGC
CCAGTAGGTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCATTCAAATGGAGTCATTCTGGTTTG
AACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTACAGAGTCACATCC
ACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGC
TCATTCTTTCTCTCTCTGTGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATG
CATGGGCTCTGCAACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAA
GGCTCTGTGAGCACCCAGGAGGTGCAGTCTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGA
AAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTTATTTTGTAGTAGTTGGACCAGAGGGATTGCAGC
TGGGCCAAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGAC
AGGCCAGTGGCTCCCAAGATTCAAGTTAATTTCTCTCTCCACCTGTGTCTGAGCTCCC
CTTACTGGTTCCCTTGGACCCTGCATCTACTTAAGCCAGCATTATTTATGTTGTTATCA
TAAATGCCTCTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT
CCATCTTTTTTCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTTCA
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACCCACAGCCT
TTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTG
GGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTA
TTGAAGAAGATCTGAGTCTGCAGAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGG
ACAGAGAAGAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCTTACTGCT
GTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACCCAT
AAATAGCAAAAGAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAAGGGAGTTGGTGG
CAAAAGTAGAAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACTGAACCTCTGCAGGCTTCTGT
TTAGATACTCTGTGTTGGGGTCACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCTTCTT
TTTATTGCTGTAAAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCTTTACCGGAGAGG
CGGAGTGCAAAATGATATGAACAACGTCAGTATTTCTCTAAATCTTATGAGCCCCGCC
TCCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTTGACCCAGGAA
GTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACG
GAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATGTGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGG

GGTGGGGAATATATTTTCGTGACAGCAGGGCCCCCTCCAACTCTGAAAATGGTCAGGACTTT
CTTTGTTTTACAGCTCTCACCTCTTTCTGCTCTTTCTTTACACAGACTTTACACCAAAT
CTCAGAAGATTTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCCCTGGAGCCTTGGAA
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGCCTGGTGTAT
CACTGGAGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAAGAAATTCTGTGTGGCTTC
AAGAGACTGATCAAATTGTGAGAGGAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACT
GTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCAAACCTCCTCCTGACTCTGCCCCCTGTCTAGAGGAGC
TCCCAGGAGTAGGGGTGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGGCC
CAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCTATC
CCTGGCCTCCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTGCAAACCTTTAT
GTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCTCTGCTGGAGAAGAGATAGTAA
AAGTAAACTCCCCAGTTCTGCAGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAG
CAAACCTCTGCTCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCCTCAGTTTAGGGAGAGGGC
ACAAAAAGGATAAACCGGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCC
TCCTGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCACCCCTC
TCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGGCTATTATACCTCTGCT
CCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAACCGACCTTATTAACC
AGTGTGTTGTTGTTGTTCTTTGTGGGGGATGGGGGGGTGCGAGGTGGAGTCAAATTTTATT
GTCATGATGGTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA
AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC
ATGGGCTAGAAATCAGGAGATTAATACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATACTTATATAGC
CTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATATGTATGCATATGTATGTA
TGTATAAATATGTATGTATACTGTATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACA
TATTTATTTTCAGAGGGGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAG
TAAATGATTAAATCAGGAGAAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACGA
GTTTAACTTGTAAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTATTTT
GTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTTCAGTACAAAATG
AGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTA
TGATAGTAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAA
ATACTCATTATACACAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGA
ATCTGTACAGATCACCCAATTGCATAAGTGTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGG
TACCAATTATCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTACCCAGGCTGGAG
TGCAGTGGTGTAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGCTCAAGTCATTCTCCT
TCCTCAGCTCCTTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTT
TGTATTTTTAGTAGAGATGAGGTTTTTGCCATGTTGGTCAAGGCTGGTCTCAAACCTCTGAC
CTCAGGTGATCTGCCCCTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCG
TGCTGGCCTGGTAACAATTATCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC
CTGAGTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCTGCATTGCTTCTCCAGCACTTGG
TCCAAGGTAACCTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTA
GTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTT
TCATTTTAATTTTTATTAAGTTAAATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATT
AGCTATACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTCCAATGCATTCTTCTTTCTGGAG
AGAAGACTTTAGCTGGACATGGTGACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGGGTG
AGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCTGTGGTCATGCCAC
TGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAAGCTTGTCTTATAAGAAAAGAAAAAGA
GGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGA
TCACAAGGTCAAGGATCGAGCAACCAACATGTTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAATAC
AAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGA
GGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCGTCACTG
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAAGAGTTAG
AAGACTGAGAAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATG
CAAAATTTATCAGGACAAAGTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTT
TAAAAGCATTTTGTTCCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTG
TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAATGTTAAAT
CCTTGGCAAACTTTTAAACTGCTTTTAACTGCTTTTTTCTCTAACACACTTGTACT
GCTTGCTAATGAGGCACTTGAACCTGCACTTGGTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAC
AACCTTCACTCAATTTCTTCTTTTAGTTCCTCTTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATA
GGGGTTGGAAGGAAAACCTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATA
GAGGTGCAGGTGAGGTGATTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATC
TCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACAGCACCAAGA
AGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGAACCCAGTAAGCA
TCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAGACTTCTTTAAAAACCCAAGCC
AAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCTGTCCCAAGTGTGCGGCTCCATTTTCATATGG
ATAGCCTCCGACCCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATC
AAGAATGTGATGTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGC
AGCTCATCTGTGGCGCTGTGAGCGGGCACACAGCACAAAGGGCACACCACAGCTCTTG
TTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCGGAGCTTTGGTAAGTAC

CAAGTCTTATCCTGCTCCCCAGGAGCTGAGATGATTAACTTGAAACCTAACATTATGAC
TTGGAAATACAGCTTTCATCATGTCATTCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGC
TCAATTATCTAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC
CATTTGTGTTATGATGAATTTCTTTTGTCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAAACACC
CGCATTTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAACCACAATATGTAAAGCCA
TGCAGTAGGGCCTGAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTTTTAGGTATCTACAGTCTA
GTAAAGAAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTGGTGGTGGGGA
GGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGTTCATCTTAGAAGTAACTCCTGAAGGACACGTAAAAA
TTGAACACCTATTGGGGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAAATAT
CACTCTGGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGGTAGGGTCTTG
CTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAGCCTCAACCTTC
TGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCC
CACCATACCTGGATAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTCTTGCTTAT
ACTGGCCTCAAACCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTAGAG
GCATGAACCACTGTGCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGT
AAAAATCAAACATATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAGCAGGATTCAGG
AAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTT
TGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTG
GCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCTGATGTCCTTTTTCTTCTCTGTCTGCCTAAAT
TTGAGGAAAATGTTGCTCCAGTGTCCAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGT
GGTCTGTATGAAGCTCTAAGTCCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC
TCATGGCAGCTCTTCCCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGATCATATTCCC
ATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAGCTTATGTTGAAATTGAGT
TTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGTT
TCTCCATCTGTAAATGGGGATAAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTAAACACATACACAGGA
GGTGGTTATAAGCTTTGAGGACATTAATAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATAT
AGTAAGGACAATGTCATCTTTTGCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTTCTGAGAACACT
CGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAATTTCTTCAGCAT
TGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTCAAATCACTTTCAATGAAATATGAGAACT
GTTTTGAAGAAATAAGCTAAAAGCTTGACATGAATACTAAATCAATTTAAATTGGATTCA
GATACCATTGTTCAAAAGATACCAGAATTTCCCTCTTCCATGAAGTGTCTTAATAACCA
GCTGGCATCCTGATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCCAAACAC
TGGTATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGATGATTAC
CTTGTCTATATCCAACTTTTTCTGGCAGGACTCTAGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCT
GGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGC
AAGTTATTTTACCCCTTCTTAGTCTCATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATC
CTACCAACTATTCAGGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGCACATATAGCCTTTAGC
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCACTATTATTCAAATATATC
TTAGAAGATTGGGATTCCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATAGGCTTCACT
TATCAAATTTTTCTTTCAGGAAAAGCTCCAGAAAGCTGTGACAAAACCTGAAGCAACTTGA
AGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAG
AATCTGACTTCATTGATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGAT
TGAGGAAAAAGCACAATGAGGATTTATTTCTCACTAAACAGATTGAAAAAATGAAACCCAA
GGAAGAAAACCATTTATTTGACTTATGCCCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTATTTA
GCACCAATCTTTCCATCTTTAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTGATACTTCAGTCAGAA
GAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTTAA
ATACGTCAAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCCTCAACTCATTACCTGGCACTTTTACCACA
GTGGAGCATCTGGCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAA
AACAGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAA
TATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGGAGATGGAGTCTTGCT
GGAGTGATAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCCGGTTCAAGCAATTC
CCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCTACCATGCCTGGCTAAT
TTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGTTTACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCT
GACCTCGTGATTCACCCACCTCAGCCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACT
GCACCCGGCTTACTTGAATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT
GCAACTACAAACTTTAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
ATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGT
AAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCAGTAGCTT
GCAGTAAAAATCCCAAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGTCTCTCTAACCT
CTACCTGTAGTCTTGTGTTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCC
CCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATGAAAAAC
CCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCCTACACAAAAATTCCACCTCATCCTA
AGTCAAAAGACCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTATTT
TTTTAATTTTATTTTAAAGATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTG
CAATCAAGAACATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCACTGCATTAATTTAGA
CAGCACTAATGGAAATTGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTG
TCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATTTCTCAG

TTAACCATAATAAATGCCTGTGCACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAAGAATTATGGACCCTC
TTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTGATGTTTATTATAAGCTTTTACTTC
AAGAAAATCGCTCCAACACTGAGAACTCTAACTCTTAAATCATAGTAAAAACCTCTTTTT
ATCCTTTGTAACCTGATAAAGTGTGTAAGTCTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTTATCTAGC
ACTCCTAACCAGCTTTCTCTGTGTCTTTGGCTGAAGAAACAAGAAAATTAATTTGGGTGAC
TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCCACACATGACTCT
GCAGCAGGAAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCATGAGAAAATAATGTCCCCA
GTGGCTGATTGT
ACCACCTTTTAAGTATATAGTTTCAGTAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTG
CAACCATCACCATTCCCCTCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTTCATCTTCTTAACT
GAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTGTA
CCACTATTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACCTCCAGATGCCTTGTATAAGCAA
GTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTTCTGGCTATTTTGTCTGTAATGTCTTCAAGGCTTG
TCATGTAGTAGCGTGTGTGCAGACTTTTCACTCTTGTGTATTCATTCATCCATAGATGGACA
TTTGGTTTACTTCCACCTTTTGACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCA
GAGACAAAAAATCCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTTCCCTACATGAGGAAGAGAA
GTCTTATCTCTGAGGCTGGAGAAAGAACAACAGACTCTGAGTAGACTGAGGGACTA
TGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACCTCAAGGCCACATCTGGAACCTGGAGGA
AAAATGTCAGGGCTCAGCCCAGAAATTGCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTTGGAGTAGGGA
AAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGT
AATGTTTTCTTTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTTATAGGGTA
CCTTTATGTCAAATTAGAAAAATAACTTCTGAGGGAACACAGCTTGCCAAATGAACCA
CGGGATAACATTTACCACCTGTTTGCCTCTTTGGCCCATGTGCAGAGAACCCTGGTTGTG
ACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAT
GAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGGTAC
AATCTACAGCTTTTATCTGTAGGAAGATAAACACTCTGGAGCCATTAATCTGGTTCTAACT
AACAGGATTTGGTGACTATCACTGTAAAGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCACCTGTG
TGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGATTCA
ACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGGGCTCACTGTGAAGGAAATCCG
ATCACCAAAAGCTAGTCTTACAGAGGGAGCATGGACAAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTC
AGCAAGGATGAGAATAGATGCAAAATGTTGATAAACACTCTGCCATGCTGAATCTCCAGA
AGCTGGTAGGAATTATTCATCTGGGTATCCATCAATCCTAAGACTGGTGGGAATTACT
TTGTTTGAGTATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACTCTCTTTACTTCTTCG
GGTAAGACCAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTCCCATG
CTCACCTTTTCTTTTGTCTTTTCTTTATAGAAATGCAATGACACTTTGAGCAGGTAGTCTCT
GTTTGAATGCAGGAGGGGGGGGGTGTGCGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAA
GAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGC
TGCTCTCCTTGGAACCTTCACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAA
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCTCAAGAAATTCCTGAATACTGTGGATAGAAG
GGGCCTTATGTAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAGCCAGAGAGG
TTGTTTAGTTAATTTCAGTAGAGCTTTTCACTTTTCTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTC
AGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCTGTGCAAAACCTTTCAAATTCCTTATTCT
TTCACTTATTAGCCATGTTACTCCAAGTGACTTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAA
TTAACAGCTCCTACTTTCATTGAGTTATCATCAAAATTAATGCATCAACATGTACAAGT
GCTTAGCCCTGTGACTGCACATGATCATAATAGCAGCATGATGGTATTAGATCTGATCAT
AGTGTTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACCTCTTAGAGCAATGCAAGAAAAGTAGGTGAGTA
TGATAACCTATCATTCACATATTTTAGGAACCTTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGT
TACAACCAATTTACAGATTTCCAAAATGTTAGAACCTTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTG
ATTTTTTAAATCAGTGCTGACTATACTTTTCAAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAA
AAAAACCCCTGAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAATCTGGCCTA
ACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAAACAAATACCATAATT
TAGAACCTTTAATACCAACACTGATATGTTATCTCAATTTTGTGGTTCAGGAATCTGGGCA
CAGCTTAGTTGGGCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGG
CTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAAGGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAG
CAGGCAGAATTTCTTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG
GCTGGAGGTTGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTA
ACATGGGCTGATTTATTTCTTTCAGAGAGACTCAGGAGACAGACTTTTAGAGAAAATCTGC
CAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAATTTATATCCCATCATCTTT
GCCATATCCTATTGGTCAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAAT
TTTACGAGGGGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCCTTGAGTCTGTCT
TCCACAGTGGCCAAACCCTGAACGGCCTGAGATGAGACTATTTAAAGTCTTTTATTTATC
CCACTTAATTTGAATAAATGTTTGTGTCAGATATATTGATGAATTTGATTACAGGGCTC
TGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACTTTAGAGTATATGCATTTTTTTTGGCTTTTATAACT
TCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCATTTTGTTCAGGGATTTAGAAAAGGAATTAT
AGACCTGTGTTCCCTCAAATACACAACAACAACAACAACAACAACAACAACAAGCCTCTG
TATTTATCCTATACAGATGACAGGAAGAACAAGACTTTGTGTGAAGTTTGTGCTGGG
ATTTCACTGAGTCAATTTGCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCAATATGGTTCA

[illegible]

ATGAATATATTAAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAAAATACATACACTATACATA
TATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATATAATAC
ATACACATATAAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTGTATTATTTATATTATTT
GTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGG
ATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCTATATAAACTGACA
AGTTCCATTTTTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTATTATCTGTGCGTAAAAATTTAAAGTA
GTGATTTTCATTTCTTTAATGTAGTCTGCCATGCTTTATTGTGTTTTTGAGTGAGTTT
TACTCAGAAATATTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGT
AGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTAAAAAGTTTCTGTATTCAATCCATTT
GTGCCTTCTGTCTTACTTTGTAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAATTTCT
TTTAAAAAGAGCTACCTTTTTTTTTGTTTGTGTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTTTTCT
TTAACTTCACCTGTTATATTGTTTAAATATCTATTTTTTCTTTTTTAAAAAATTATATTGGC
TTTCTATGTTCTTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAATGTTTCAGCTTTTTTA
ATTTTTCTAAGATAAGCATTTTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTC
ATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGAC
TTATTAGTAGTTTACATTTTCTAATATTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACT
TGTTTCAGACTGTTTTCTGCCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGA
GAAACTGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATGCTGAGCTTTATGTATTGACT
ATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTCTTTCTTTT
GGTCTGCCTGATCTATCAATTTATGAAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTA
GATTTGTCCATTTCTCTATAATTCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAACACAATTCTAA
ACATGAATTCACATAAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGT
GACTCCTTTTCAATCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTCTGTCACCCAG
GCTCTAGCTGATCTGAGCAATTTAGCTCAGCTCAGTCAACCTCTGCCTCCCGGTTCAAGTGA
TTCTTGTCCTTCCAGCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCT
AATTGTTGTATTTTTGGTAGAGCCAGGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAAC
CCTGGCTTCAAGTGATCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATAT
AATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATATGT
TTTTGTTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTTT
TCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAACATTTTAAATTTCTCAACATGGGTTTTCTCTGG
GTCATTCAGGTAATATGAATTGAAACCCCAACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA
ACTGAATAGAGTTTGAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAA
GGAACAGGAAGCAGGAGGAGCTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGGGCCTCA
AGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAG
ACCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTG
CCCTATGGTCTCCTCTGTTGCTTCCATTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTG
GTTAATCTGTCTGCTGAGCCTTCCCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGAAGTGAGGGATT
ATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTTTCTGAATACTTGAATTCC
TTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTCTTAACT
CTCTTGTTAGAATCCTATTACCATTTTTTATTTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTAT
CTCAGTTTAGTTATCAGTCTTTTTCTGCTTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCAT
GTTATATTGGTCTTCCAGTGTATTATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGA
GGGGAAAGAGAAGAGCTTACAATTAAGTGCATGGGACTAGGCATGTGTCTATGAGACCTG
GGTCTTCCAAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCAATG
TTGGTGGTTATTCTAGTAGAGAAGGGAAGGTATCTTTCTGCTCAACTGTCTCATGATTG
CTGGAAGTCTGTCATGGGAGAAGAATTTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAG
TTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATT
ACTACATGTTGTTAGAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCTATAATGTAAAAGAGT
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCT
CTGTGCCAAATGGTGAAGGCTGCCCTGCCGACCAACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAA
CCCCCTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAAACCCCTCATAGCCTCTGGA
AAGTGACAGACTTGTGTTGTTCTTGTCTTTTCACTCATAAACGTGTCTCTACTATCTCA
AGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTACAGCTACGCTTA
ATGACCACCTACCTTTTACCCCCATGTCCTCATGCCCTCACCTGTTTACCTCACGTCC
TCACCACCTGCTTCTTTGTTGATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCAGAGCTTAGGGC
CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAACTTGT
CTTTTCTCATTCCTTTGACCCCGCGGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGCCT
GATCACCCCAACAATACCACTTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGC
ATTAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCTTACCACCATCTCTGCAACAAATACGGTAAT
TTCCACTTTATAGTTAACAACACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTGCCTAAGCTCACC
CAGTTTATAAGAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAAATACTTG
TGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTG
GAACACTTCAGGTGAGGTTTGAACACAGCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTA
CAGAAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGGCGACCTGTAGTCGAGTTACTCC
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT

AGTGCCAGTGCACCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAAATAAAAATA
AAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAAATATTTTGTGTTGTTTGTGTTTGTGCA
GTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCACGAACATAATTCTCTGAGGATCGG
AGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCTCCAGGAGATTTACT
GCCTTCCCCTGTGTCTTGGGTTGTGAAGGCTTACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAAGT
GATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAAAATGTGCAGAGGGGC
ACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAGCCCCCTGCTT
GTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGAGTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGGC
TGCCACATCTTTACTTTCCCGAAGGCTTCCTTCTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAG
GTTTATCAATATTTCTCTTGTGTTCTGCCTCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAG
CTCCTTGTTTAAACCAGCAGAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGT
CTGTTTTCTTCGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGCTGAGATTTTAGTGATAT
ATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAACTAAAAATACCACAGATGGTTAACC
TGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCTTT
AATGGGTTCAGGGCTTTGATTTTCCAAGGCTTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGT
CAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA
GAAAGCTGCAATTATCCGCCAAGTGCATTTAAAACAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATA
ACATTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAAATAATCTAAGCGGCAGTCTTGAGGC
TACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAA
GACTGGCTTACGATAGATGCTTCAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTG
ATGGGGGATTGAGTTCTGGAAGAAGTTTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACC
TTGAAAATATTTTAAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTA
TTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTGAAGGAGACCAAAATTACCA
TACCCGAGTGTAGTAAATGACAGGACTACAACATAAACCAATTAATGATGACCAT
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAG
GCATGGTGGCTCACGCTGTAAATCCAGAACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTT
GAGGTCAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCTGTAAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGG
CAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAG
GAAAAAATAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCTTACAACATCACCTCTGAGAA
TAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTGAGGCGATGGCTGGGCCTCCATCTC
TGCTTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAACATTTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAGTT
CTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAATAGATTAAAAAC
AAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGT
GTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAGTTAGTCACCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCC
TGGCATAGTACCAGAGAAGTCTTTTTTTTAAAAAAGGGAAGGGAAGGGAAGGAA
AAGTTGCCTTCCCACAATTTACTGCACATAGAACTCAAAGTCTTTTCGTCTTCTTGTGTC
ACTTAAAAATGTATTTCTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCTCTTTT
TGAGTATTCATCTCAGTACTCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT
GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCTAAGATGAAT
AGAAAAAAGAGATTTTCTCCCAACAGAGGATTATCGCCAGTTGCCTTGTCTATAT
ACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAACCGAGG
AACCCACCTTTGTGTCAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCT
ACCTCTTGGCATCCCACTGCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAG
GCCTCCCTAAGCATTTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATTCATATCCCTAA
GCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAAATGATAATAAAATAAACAATTAATAAAAGTTTT
AAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAACTATAAGGAAGGCCAGAAGAAATATAAAATT
GGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAAGAAATATAAGTCTGCTAGATAAATCA
TTAGCTATTTAATAAAGAAATACAGAAGAAATAGGAACAAAAGAAATATATACTGGAATA
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAAC
CAATGGCCTAACTGACCCAAGAAAGGAAAGAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATG
AAATTACAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACTT
TGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGC
TCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTA
CTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATG
GTCATGCCACTGAATTCCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATGTGGGAACAAAAGAAAAAGAAAGATGAT
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAAGGAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAA
GTTCTATAAATAGCCCAAGATGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAA
AGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTTGTGTATGG
AAACTCCAGAAAATCACAGATTCCTTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGA
GAGCCACTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAGGAC
ACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTGTCTCCTAAAC
CTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCTTGCAATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTA
AGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCAT

ATTAAAAAACAGAGAAGGGACATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACT
ATTTAAACTGTCCTAGTCAATGACCAAAAAAGCCCTACAAACTCATTGATATAAAA
GCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCGCCGCCACACACCATCCCCAAAAAGGAAATTTT
TAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACT
TAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCC
CTTTCCTAGCTTGCAGATGGCTACCTTCCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCT
AGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGAT
CTGCTAGGATCTCAACTAAACCTAACTATCACCCAAAGAGCCCACCTCCAAAGACCATCA
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAAACACAAACATTTACTTCAACTG
TAACTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTT
ATTACAATTGAACCTTACATTGACACGTCAATTATCAACGAAAGTCTGTAATTACATTAGG
GTTTATTCTTGGTGTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCAATGATTCA
CCATTATAGTATCACAGAAGTTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACA
CTTCTGTACCCCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTT
TCTAGAGTGTACATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAAGTCCGGAGGCAGGGACTT
TACTCCGGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACAGGTTAAAGCACCTCTCCATA
AGACACGCCCCACCAGCGCCATGTGAGTTTTTCGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATC
GACTTCTTTCCTCTGTACCTACTCCGAAGTTACCACTCTTTTTCTAGAAATTTCTGCATA
ATCCCCCTTAACATGCACCTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGC
TGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTT
TGCTTTGTACACAGAGGCTTTCAGTAAAGTTGCTAACACCACCACTTCACCTTGAATT
CTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAG
TATGCACTCTTTTCAGGTTGGCTTTTTAGTAACATACATTTAAGTTTCCTTCATGTGTTT
TCATGGCTTGATCGTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT
TTTTTTTGTAGACAGAGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC
TCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCGAGTAGC
TGGGATTACAGGCTCAGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGG
CTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCA
TTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATTAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACC
TACTGAAAGACATCTTGTTTTCCAAGTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACA
TCTATGTGCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAAATACTAAGGA
GTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGAAGAAACCACCAAACCTG
TCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTA
CATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTAT
GCAGTGGTATCTACTTGTTTTAAATTTGCAGTTCCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT
TCATATGCATACCTGTCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTTCAGGTCATTGGCC
TGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTATTCTTTGTATATTCTAAA
AATATTGTTCTTCTCATAGATCTGTCTTTTGCACAACTTACCTGCCAATGTGTGGCTTTT
TTCAACACTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTA
ATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAAT
TTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGTATTCTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCC
TAAAATGATCTCCTTGCCCTTGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCAACAC
GCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTTCACTTTTTGAAA
ACAAAAAATAGTTTTTTTTCTCATAGTTTTCTAACAAAATCTTCATAACTGAAATAATTT
TCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATT
TTAATACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGA
TATTTGATTTTTATTTTCAAGCAACTAATATCTATTCTTTTTGCACTGTTGGAAGAAAAAT
TACTGATCAAATCACTATGTATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTATCA
TCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTTTAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGC
TGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCCTCCCTCCTTGCCCTTCCAAAGGGTTGGATA
TGTTTTATCTACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTGCAATTGCCATTTAT
CATGAAATTATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATA
GGACTAGCTTTGCATCTCTACTCAATCTGTATCAGTAGTATGCTTTCAATTTAAATTTT
AAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAG
TGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCCTCCCACCTC
AGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTA
TTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAGTACTGGGCTCAAGCAATC
CTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC
TACACTATTTTTAATTCTAAAATAAATTATAATAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TACTGATAAATAATTAAATGTTAAATAGGTTTTATTAATAAATAAATAAATAAATAAATA
ATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAAATTCACAGTTATCCTTGTAACCTTAATGT
CTATATAAAAGATTTTTATATTTTTTAATCTTAAATTTTATTATTTTACACACCAG
GCCATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAGTGCTGTGAT
GGAAAATAAATAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTCTGATAGA
GAATAGAAGAGTCTTTCAGGCCCTCCAACTGTCAATTTCCGGGCATCGGGTGTCCCCA
TCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGTCCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTCCCTTT

GTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTAT
TTTTTACATCTTGTATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGGACACTGGGTCCAT
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAGAAACGTTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAA
TTTCTGGTTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGACACCATTGTCTGGGCCT
TCCTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAGGTGTTTCAAGCA
CAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCA
AAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCAT
GATGGGTAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACCTCAAT
TTTAGGGACCACACAAAAAATTTTATTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT
TTTGTCTCTTTTTTTTAAATTTTTTTTAAATTTTTTATTTTCGTGTATGTGAATTTAATGG
AGAGCTTTTAAATAACAGATATTTTAAATAACAGATAATACAGATGCCCCGGCCTGCTCC
AGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGGACCAGCCAGAAGGCGGTTCAGCTCTG
GAGTGACACTGAACGTACTTCTCTTCCAGGGATGTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCT
TACCCAGGTCCATGCCCCCCCCCAGGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCCCACCCAC
CTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCGTCAGTCACTCGAGCCACCC
CTTGGCCTGGTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCTGGATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGA
CCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACC
GCGGCTTCTCTTTTATAGCCGCGAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGC
GGATCCACGAAATGGCCTCTTTGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCTTTCCCTGCCA
TTGTTTACTGAGCTACTTCAGCAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCAAGACTTT
ATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTGGA
GATTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATAAAATGT
TCCCATGCGGGGAATGATTCTGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATC
GGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCGCGCCGCCGAGACTCAGGG
TCCAGCAGAGCAGCAAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGC
CGCCCCCTCACGCCGCGAGGAGCCCCGCGCCGCGAGCGCCGCTGCCCTGGCCTGTGAGGG
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGCAGTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTCTTCT
AGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCGTTCTCACAG
CTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATG
CTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAGA
CTACAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGGAGTGGGG
AAATGGGGAAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGG
CGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCTAGCCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCC
TGTGATATTTTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACATATGCGTACGCA
TCCTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAAT
GAAAAATGACCAGTTAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCCTCCCTAGAGGTCAAACAC
TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAAAGTATTAAGAAGTA
CTTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGTCTATCATTTAAACGATTTTTTTTGTGTTAAAAA
AGTCTTTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTTTAGATTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCGCTGTGTT
GCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCAGGTTT
AAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAAGCGTGAGCCACCACAC
CCTACCAATTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTC
GAAATCATGACCTCCATAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC
ATAAGCCACCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTTGTGTTTTGTCATCTAGTCTAAGAAAT
CTGCACTAAAAATCTGCACTATTTTTCTTCTAAAATTTTAAACATTTTCTATCTGTGTCT
TTGTTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTTTTTATT
CCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCAGGTAATGAATAGACCATCTTTCTCCACCAAC
TCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTATAGTAGTCTTAGGCTTTCTGTTTTGTG
TACTGATTTCTTACCTATTTTTGTCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAATCC
TGCCAAACCAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTATGG
CATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAGGCAGTGCTGTCTTACATCGCAATCATTTCAGGTA
GTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATG
CCCAGTGTCATATGGGATTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGT
TGATTTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATG
TAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAAC
TATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGAT
GGCAGCTTTTACAACATATGAGCTAAGATAAAATTTAGAAGGTTTCTTTTTTATTTTAATT
AATCATACCACTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTT
TATTGTGTTTAACTTTTAAAGATAATAGTTGTCTCTCTCTCTTTTAGCAAAATAATATAT
TTAATGAAAAATCACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAAAATACACCTGTATTA
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGA
ACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCTCTTCCATC
CTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTC
CTAAAAATTCATATGAATGGAATTTATATCATATGATGATTTTATTTTCTTTCACATTTT
TGAGATTTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCCTTTTATTGCTTTATAATA
TTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTTTCCATCTTGT

CCCCAGGCTGAAGTGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCTTCGGTTTC
AAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGC
CCAGCTAATTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCAGTGTGGATGGGCTGGTCTCAAATC
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAAC
CACTGCGTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTG
GGTTGTTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACATGTCAT
AGTATGGACATGTGTTTCATTTATCTGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTAT
AAGTGTTTAATTTTTATGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTC
CTCTTACATTACAAATATATGAGAGTAGTTTCTCCACACCCTTGCTCACCTGCGGATT
GTCAGTCTTTTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTG
TATGTTTCTTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTATC
TTACTAAGTTATAAAGTTTCCTTATATTTTTCCAGGTGCGAGTCTTTGTCAGATACATGTA
TTATAAATATTTTTCTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATT
TATTTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTCAACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATC
TTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCTCAGCCTCCTGCTG
TTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGAAATTTATCAATT
TGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTTGCTAA
TCCTAGGGTGTTGATGATTTTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTAGCTTTTA
CATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT
GCTCCTCTCCCCACCCGGATGTCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATT
TTTTTACTTATTAAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAAACCAGTTGTCCATAGATGTGTGA
ATCTATTTCTGGGTTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATT
CATTTCTGAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAATAAAATTTTGATTGAATAGTTT
AAGCCTCGGACTTTTTTCTTTTTAAGTATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCAATTTT
TGTTTCATTTTTTTCATTTTTTCAAAATTATGTTTCAAAATTGACATAATAATTATATGTATA
TATGGGGTGCATAGTATGTTCTTTTTTAAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTT
TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTCGGCTCAC
TGCAACCTCCGCCTCCTGGGTTCAAGCAATCTCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGG
ATTACAGGCACATGCCACCACGCTGGCTGATTTTTTGTATTTTTAGTAGGGATGGAGTTT
CACTATGTTGGCCAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTATCTGCTTACCTTGGCC
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTATTTTTTA
TACATACTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCAAGC
ATTTCTCAATTTCTTGTGTTGGAAACATTCATGTCCTTTTTCTAGCTCTTTGAAATTA
TTTATTACTGTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAGAACTGATTGCTC
TTATCTAGCTGTAACTTATTTTAAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCTACCATTC
CCAGCCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG
TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTA
TTTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTCAT
CCTGTCATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATTACCTTAGTTATCACATTTCTT
TTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACATCATTGTATCAGTTGG
TTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCAATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCAATC
TAGACATAAATGCTGGCCCTGTGACATGGCAGGAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCA
TAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCCTA
GACTCAAAATTAGATTCTTGTTAAGTCTTACTTGTGCTAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT
GGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAAAGTGGTCCATAACCACT
ACCATCACAAATAGTCCATGCCTTTTTTCTCTTCAAGCTCCTTGGATTAGAGACCATCC
TGAGGACATCCTTGGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTG
CATCTTTGAGTCAACCTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTCAGAGACGTCTTCTC
GAATACTCCCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAAATCCACTTCTTCTATTCTCCAGCAATCAAT
GTGGTTTGGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGA
CCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAA
GACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTGCAGAAGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAG
GTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG
GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGA
TGGAGCTCAGAAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAGAAAGTA
AAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAG
ATGCACAATAAGTATTTGTTTAAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTTAATATA
ACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACCTACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGG
TGTGGTACTGGTACTTAAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTTTG
TTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTC
ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGGCTCAAGCGATCCTCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG
GGACCACAGGTACGCATCACCGTGCCTGGCTAATTTTTGTTTTTGTGTTTTGTTTTGTA
GGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACC
CGCCCGCTCGGCTCCCAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGAT
ATAATGTTTTTAAAGTTTGTAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCACTAC
TCCTATTGCCTTAAAACTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTAAGA

GAACCCCTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTTCCTCAATG
CTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGGAAAAGAGA
GAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTT
GTTCTGTACTAAGAAAAATTCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCCTAGCCCCAA
CCCTGTGCTCCCTGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAAGGGCTGTG
CAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCA
CTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGC
CTAGGAAAGCCAGGTATTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCCTC
GTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCAGCCCGACACCCGTAAAGGGTCTGTGCTGAG
GAGGATTAGTAAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTGCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTG
TCTCCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAAAACCCGATTGTATATTCCAT
CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT
GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCT
TTACCTTGTATTATGATGCAGAGACCTTTGTTACGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCA
CTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATA
AATAGTAAGGGAACCTCAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCTGG
ACCCCTTTTCTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCA
TTCCACCTAACGAGAAACAACCACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCCCTCAACCTACCT
ATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGTCTCTGTATTTTTTTGAGTAACATTTA
TAAGCATAAAGTCCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAAA
CAGAATAGGGTTGTACTCAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT
ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACTCAATAAGC
AGTTCTTATAAAGTATACTCAATGTAACTTTTATAAACTTACCATATTTTATAGTTATTC
TGTTTTTATAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATG
TTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTAC
ATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTTCTGGACAGATAAAAACCTAAGCAGGTGA
AGGGGAAAAGATAAAAGTGCAGGGTGGAAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCT
CCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACC
AGTTCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTC
TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTCTTA
GGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGG
GAGGAAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTG
TCTCTCCATAATGTTGCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTCT
GCCAGGCTGGAATGAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGA
GTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACGCCT
GACAAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCA
AACTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCA
TGAGCCCAATGTGCCCTCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT
CAGTCTCTCTCCCATTTCCACATTGGCTCTTGCAGACCTTCTTTTCCCCATTTCTATT
TGCTACCATGTCAGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCA
AAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGGGAGGAA
AGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACAT
AAGAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
TCAAACCTAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAAC
TTCAAATCAGTTTAAAGTCTAAATGTGTCTATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT
ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC
ATGCCTGTGATCCTTAGTAACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGATC
GAGACCATCCCGCTAACACGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCT
GGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGC
GTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGG
GCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAAAATTAAG
AGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
AATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTTAAATGGAACATGCATTTTGGGGGAAAAAAG
AGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTTTTTTACACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCT
TGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAAGTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC
TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAATAAAATATGCTA
ATATGATGAAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCAGAAGGA
GCCAATACCAATTTCAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAGGGCAGCCAAAATATT
CTGGAATTTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAAATACAGTCGTACTGACAAATCTGAAG
AATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCA
TGAGGTGAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAA
TACAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA
GGCAGGAGAATGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT
GCAACTAGGCTTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAAAA
ATAAAAGTTTTAAATAAGTGATTATTATGAAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAG
TGAAAAACAGCAAAAAACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCA
GATTTATAAAAAATTAGAAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAG

TTTAAAAATATATATATTTTTGAATGGATAAAGCTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAG
 CCCACGATGGTTGTTAAAGCCCCAGGTTTCAGCCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGC
 CATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACA
 CGTAATTCCTTCTCTTCATGTTCCCTGGTGAGCATTCTTCCCATTGGGTTTCCATACTCTG
 CCTCTTGAAAGTCTGCACCCTGACATTGCAGTGTCAATCCTCTTCTACTGAAGTCTACA
 ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTCAGAGTTTT
 ACCTTTTCAGAAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAG
 TTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAG
 AAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAT
 AATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTATTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGT
 AAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTTCTTTTGTCTTTATT
 TTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC
 CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCTCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAA
 GCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCACACCCAAATGATTCTTTCTTTTCAAATACAGA
 GTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTC
 ACAATTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACCTAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCCATTAAG
 GGGTTAAATTACTGACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAAGGAGAACTAAGAT
 GGCTCCTTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGA
 GGAAAGAGCCCCCTGTGCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTT
 CTGATGAGCAAAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAACACTACTCAGATTAT
 TTCCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTTCATGGTGTGCGAAGGCCAGATT
 AAATCACATATGCAAAGATACTGACATTCAAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG
 ACTTTCCCTAAATTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTGTCTTAGTTACTTG
 CATAGTCACTTGGCAGAGGTAATAAAGTTTGTAGTGTGGTTGTGGAAAATAATGGCCATAT
 ATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACCTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATG
 CTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTTCTATTGCCACTTCTTTCTTTTCCC
 TGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTT
 GCATCATGGTCTTTTCATTATTACAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTT
 CTGTGGCTACAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATGCTGAGCATGACTGAAGAAAAAC
 ACCTAACCTTGAATTTTTGTATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT
 CTTCAATGCCCACCAGTCTTACAAAGTTTGGCAGATTGGTCTGTCTTCCACTTTACATAC
 TCAGCAAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGG
 CACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTT
 TCAGACATTCTCCTCTCTCAAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTT
 CAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCTATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAACCTCC
 ACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTCTTTAATTTTTATTTTAAATGGACACAG
 TTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGAT
 CAAATCAGGAATTAGATCAGTTTTTTTGTCTTTTTTTTGGTAAAGATAATCTTTTATACT
 CTTTTTGGTCTTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC
 AAAAGAATATATGAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAAT
 GGGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCAAC
 CTGTGTGGTGTATGAAGATTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTTGTAGCCAC
 CTCCCCAAACCTTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGA
 AAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTG
 GCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAT
 CAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT
 CAGAGTCCCAGTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCCTAAACCTGG
 AGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCTATTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTT
 AGTCTCTTATAACTAGTTAACAACCATTTCCATAAAATTCTTTGTTCAATTCAGTGCA
 ATTTCTAGCTCCAGTTATACCCCTGACAGACACACTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGA
 GGAACCTGTAAACAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCCACCA
 GCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCTTTGCCATCTACATTC
 CTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCCAGCTAA
 TGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGG
 GATGTGGGTTTGGACCAAACTGAATAAACCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAG
 TTTATATACTTGCAGCTTGATCCCATTTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGT
 CTGCCCTCTTTCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTC
 TTTTCCAATTAATAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCCAAATCTCCATGCAGCTGCT
 GACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCCTGACCTCTGACA
 GGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGTATTCTCTGCTGCTCATTATTTACA
 AGGTCACTAAGTGTATTCTTCTAAATCCAGAGTGCCTTTTTAGTTATCTTCTCTTGGC
 TTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCCTTACAGC
 TCTTTTCATTACATAATTCATTGTTATTCAAGTGGAGCCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAG
 CATTCTGTAGTCAAAGTGTAAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG
 ACCGTGCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
 CCTCAAGTGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
 TGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT

AATGATACAACCTCCTCTTCTCCTCCTCCTCAGACCTTTGCTCCTTTCTGGCT
GCACCATTTCCAATTTATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTCCCTT
AAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGAGGAAAGAAATTACCTTCTCCAGCTGGG
ATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCTTGAGAGTAGGCCTTTGTTTTGAAGAAGGTTCT
GGGGTGTATTTTCATAATAATTCTTCTCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAG
ATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCACAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA
CTCTCATGGGCATTCACAGTTGGCCTCCAGCTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTT
CTCAAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCC
TGACATTTGCAGTCTTTTAGCAGATCTCCCTCCCTCTCCCTGCACCATGGGTATTGGTC
ATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTTCTACTCTTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTG
ACCTGCCCTTTTCAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTACTGTCTCCAGTTAAAAACCCCTAGT
GTCTATCTTTGACCTTCTCATCCCTCATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCT
CTCAAACGCATCTATTTTCTTCAATTTTCAGTGCTACTCTCTTGTCTAATTGTACATCA
TCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCCCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT
CACAGCTAAATTTGGATGTACACTTTTGAATATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAAT
AACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCC
AACACTAAGGAAACAATATTGATCAATAATTAATAAATTGGTGGATAGTGAATGACAACA
TAGAGCAAAGTGTTTCAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTT
GTTTCAGGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTAAAGAAAAGGAATTTTCAGATAAGA
AAAAACATACATAACATGAACAATACTTGTGGTGGTTTCAGGGAGGTCATGTTCTCACA
TTCAGGTGCGAAGGCCACCGTACATCCGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
CCATGACAGCCTTGTAGATTTGAAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCA
GAGTTTGGGGACAGAGGAAACACCATTTCTTGAAGTCTAACTTCCCTTAAGAGGTGTCCC
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCCTTGT
TGATTGTGCGAAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAATGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCC
AGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAGGGAGATTCCCAGCCT
TTTTAAGTCTCGCCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAAGTGGCCATTTTGTATATATGGAGGT
TATTGATTTTTTGTCTTTATATCCTGATATTTAATAACTGTTTCTTTTATGTTATTT
GAATTATCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGTTTTTTGGAGACGAAGTCTCG
CTCTGTGCCCCAGGGTGGGGTGACAGGAACCTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCCGCC
ACCACACCCAGCTAATTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGTTTACCATGTTGGCCAGT
CTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTA
TTACAGACATGAGCTATTGCACTTGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAA
GAAAACATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACATAAATGGAGGAGTAT
ATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAACTGATCTACAA
AACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTTTATTATAGAAAATTGACAAACAGGG
TTCAAAATTTAATACAAAATCCAAAGGCCCAAAATAAACAATCTGTTGCTTTATTAAT
ATCAAAAACGATATAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTGTCCAAAAATAGACAAACGAAT
GGAACAGGCTCAAAACAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATACAACAAT
GGTGAAAGGACTCTTGTAAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAA
AAGAACAAAAGGAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACACTATACACAAAAAAC
AATTCAGGGGAACATAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAAATAAAG
TATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGG
GAGATGAATTTTAGACCTTGAATGTTCTCACTGATAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGA
GGTTTTGACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACTTTGAGCCACACAGT
ATCAGCTTACCTGTGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA
GGCCATTAAAACCTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGTATACGGTTTCT
ACATGGTTTTAGTTCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAAACGGTAAATTTCAGA
AATAAACATTACCTAATTTTATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTT
ATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAG
GAAAAAACAGCTATATAGAGTTTCACTATCCATGGTTTTCAGACATCCACTGGAGGTTCC
TGGAACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTATGTGTATTGTACACAC
ATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTCAATATTACTGGGAGAGGACAACCTGGAAGCTCATA
TTTGGAACCTGCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGCTGTAACAAAGAGCT
AGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAATAATATTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAAT
CTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAAATCCTTCCT
TGACTCTTCTAGCTTCTCGTACTTGTGGCAACCTTTGACATTCTTGTGACCTGCAGCTG
CATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTACAGTGACCACCTTAGAAGAATACT
AGTTCTATTAATAAATAATATACTACTTCTTCAAGTCAACAGCCCATCATACTGTA
CTATAACCTCATCTTAACTAATTATATCTGCAACTATCTTATTTCCAAATAAGGCCACAA
TTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCA
TACAATTCGATCCATAATACTGCCTTGTGTGTTTCTTTCTCAGCTGATTTTAACTTTTA
TTCTTGTAGTTGTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTGTCTGTGTATGTGT
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAATTTGTTGGGT
CAAAATGCTAAATCTTTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATA
ATAAGCTATATATCTATAATAAATTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTG

TGATGCTCTTTTAGCAAAATTACTAACCTAAGGTTGATTGGGAACCCAGACACCTCCCAACTT
ATAATTGGTGTTTAGAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTACAAGAAGGTATTATAA
AATAAGATCTTTCATGACCTTTGAAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAGGAT
TGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTAGTGACTACATAAATGACTTTTAATGAGTC
ATGAGATATCATTTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGA
GGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACTTGGGCAACAGCACC
ATCTCTACAAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACC
TACTAAGGAGGATAAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTTGGAGGCTGCAGTGAGC
TGTGATTGTGCCACTGCATCCAGCCTCTGCACAGATGAAGACAAGTTACAGAGGAAATA
CCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGTCAAAATTTAAAAACTTAAAAACAGAA
AAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCCA
GGTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAACCCCGGT
TCTATCAAAAATACAAAAATAGCAGGGCGGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACT
TGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGTTGCAGTGTAGCTGAGACAGCGC
CACTGCCTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA
AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTTTTGGCCTAA
ATTGTGTTTCCCCAAAATTTGATGTGAAACTCTAACACCCAATGTGCCATATTTGGAGA
TAGGGATTTTTGGGACTTTATGGAGATTAATTAAGTTAAATGAGTCAATAGAGTAGGCCA
GTAGTCTGATAGATCTGGTGTCTTATAAGAAAAAGGAGAGACATGAGGTCATTTTATGG
GCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATG
ACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCCCTCGACCAT
AGGCTTTATAGCCACAGAATTTGAAGAAATAAACTGTATTTTATAAATTTATTTGGT
CTCTGGTATTTCTGTTGCAGCACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAG
AGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT
TTAGAATCTGTGAGGTAAATAACTCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTGTTA
TGGCAGCCCAAGTCGACTGATATACAACTCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAAA
ATAAAACCATAATGAGATAAATCTGCACATCTGCCCAATGGATAACATCTTCAAAGAT
TAACAATTTTAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTTCCAGCT
AGATTCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCATGCTGTTTATACTGTGGTTTTAA
TTTTCATTTTCTCGCATGTAAACCTAATATCACCACCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGA
CCCCAACAAATCTCTCTCTAGGTATACAAACAAAATATGTAATTTCTTATATACCAAGACA
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAAATATGCA
TCAACAGTAGACACCTAAATTGTTGCACTCATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAA
TGAATTTAAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTG
AAATATGTTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTTCAAAA
AGGCATACTAAATTACAGCATTTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAG
TGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTT
TTTTTACTTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCACCTTTGTGTTTCAATTTATGAGCTTTGCA
TTTTTGTTTTGTGTGGTTTTCTGTTTTATATGTTATGTTCTCAGTTTAAAGAAATGTGA
AATCTTCTAATACGAAATTTTTTTTCAATGAGAAGGATTTTAAGCATCCAGAATCAATTT
TAAAATCTCCAATTTGCTTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAACTGCTACTCATTTTTT
TCCTTCATTTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAAATGACTATTTGTGGCAAAATTA
GGGACTATGTGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAAGAATTAATCAACTCACCTGGGAG
TTGTTACTGTCTATGACCTAATGCTATTTTCCCATGGTACTCTCTGTCCCCATTGAGAGAC
ATGAGATACTGCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATCTCTCTCCAGGCCTCATTTTAGA
GAAGCATAACATCATGAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCCTTGAACCTTG
CATTCCCTCTCAAGAGGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAG
AGAATGGGTAGCAGAAGCGGATGCTTACCAAACTATTTTCTTTTCTTAAGCAAGGAA
TAAGAATAACTTACCTTCTCTCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAGGGAGGCAGA
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACT
GATTCTTTAGATAACTTATTTCTACTTTTCTCTCACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTGA
ATATATTTTGAGGAAAGACATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTTGGG
GGTACTATTGGGATGGTATTTCAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTACAGAATTTTTCTGTGAC
AAAAACAAAACATAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATCCACAATTTCTTTG
GAAAGCTGGAATCTAAAATTGCTTAAAAATTAATAAATAAGAACAGTTAGGGTGTACAGT
CTTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAG
AAGGACTGATGAAACAGAGAACAAGTCCAGGTCCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACGAGTC
TGGCCAACATGGTGAACCCCATCTCTCTTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGG
CAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGAACCTCAG
GAGGCAAAAGGTTGCAACTGAGGTGAGTCCGACACTGTACTCCACCATGGGTGACAGAGTAAGA
CTCTGTCTAATAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TCTCAGCCCTGGAATTTCTATTCAATTGCACCATGTTTCAGCAGTGGTAACTGGAAACATCA
ATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAATAAATTTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTT
TTCATGACAGGGTTTTTAGAAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAGTGTATAT
AACATCGTTGTGAAAAATTTTTATTTTTTTTTTTTTGTTTTGAGACTGGGTCTCATCTCTGACC
TAGGCTTTAGTGTGAGTGGCAGCATCTCTGCTCACTGACGCCTCTACCTCCAGGTTCCAG

TCATCTTCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCCTT
GCTAATTTTTTTGTATTTTTTTGTCAAGATGGGATTTTACCATTGTTGCCAGGCTGGTCTTG
AACTCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCATCTGGCTTCTTAAAGTGCTGGGATTACAGATGT
GAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTTAAATTAATAACCTAATCAAAAGACAAAACAA
TTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTTCGATGATC
ACTTGAGGCCATTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATA
AAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCCTGCATGCAATCCCAAGCTACTCCGGATGCTGAG
GCTGCAGGATAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG
CCACTGCAGTCCAGTCTGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGT
AAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAATAGGTGAGAATTTTTG
TTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTTTGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTG
ATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAAG
ACCGTTTGAAAAATACAACCTGATTATTAACCTCATATGCACACACGCAAAAAATAAACTTTT
AGAATTGAACTGCACCTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTGAGA
TGTAAACAAAAAAGTCCAAATTATTAATCTGACCCCAAGATTTTGAAGGATTTGCAAAAGCTT
AAAGGGGCGAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGGTTG
AAAATCCTGCACGACTGATGAAACACGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCA
ATCAGGGGCGCTTCCGTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCT
CTAAAACTCCAACAACCTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGC
CCGTAAGTGCACCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGCCTTTCAAAGCTTT
GTCATGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTCAGAGGA
CGCCAAACGTGGGCGCCAGCCACGCCAGCAGGGTCAACGCTCCTTCCCAAGGACAGACAGCT
CGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTTGCCAACATATCCAGA
AGCATTTCTTAGGACCACCCAAATTTTCGGAATAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAA
CGCAATATCCCCACTTTTAACCTTGTATAATAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCA
ACCTTGGTTCAATACGGTTATGACTAATTAGCTTGGAGTCGTGAGACGCGGGACTTCCGG
CTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATTCACCTT
GCTATCTTTGATAGATTAGTAGTAAATTTCTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTAT
CGACTCTCCAAGTGATTCTAATAATTGAGGGCGTGTGCTTTGCTTTGGGGGATTTC
TCTGTGTACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTGGGT
TACTAGAAGAACTTCTAATGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTGG
CAGTCTTTGGCTTCGTACCCCTAGCCTTGGCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG
CAGGCTTTTACTTACTTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTGGGTTTTTTTGGATTCTTGGAGG
ATTTCTTGTGTGCCGAGGCTTTTTAGCCTTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGTCTAG
CCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCT
TTGAGGCGCCGGCTTGGTTTCCACGGAGGACGCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCG
AGGCTCCGGTACCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGCCCA
GCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGACGCGCTTTTTTAA
GAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCT
CTGACACGGAAGGGCCAGCGGGTTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCT
TTGCTTCTTGGCAGCTAAAGGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGGCGGGGCGGAGGCA
CTGTTTCAGACATGGTGAATAACACAGCACACCAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAG
CAGGATGCGAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATT
GGTGCCCGTCAAGTGCCTGCGCCCTAGCGCCCTGCGCGCTGCGGAGGGTTTC
GCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGGCCTATGGTCTGCTCCCTCAACGC
AAGCAACACACAGAAAAAGCCGCTCTGGTTGCCTCATGTTGAAGGAATGTAGGCAGA
CTGCCGCCAGTAACATCAGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGG
GAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTAT
TAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTCCGAGTTTTAGGCCGTGTAGG
GCCAGTTGTCACTCACTTATTACATTTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCG
AATACCTTTCACGTCAAACAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGC
AATTAATACTCAAACCTGCAAGTGTGGAACGTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGT
CCAATGTGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCCCA
AATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTGACACACGCAATCAGCGCACCATG
ACATGGTCAACTCATTTCTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCTCACAAGCCTGCGAAAG
GCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAG
TCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT
TTATGGTAACAACCTTTAAGTTGTTTGGTGTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAA
GCTAAACGATCTCAGATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAACTATT
AAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAGCACAGCACAGCAGAG
AGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAAC
CATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCTTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAATAATG
GAGTGGTCCGATAGTATGTACCATCTTCTGCACCAAGTCTTCTACGTCCCTACGTCCCT
TATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAAATAACGG
TTGGAACTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAT

TGGAAGATTTTTGTAAAGTAAACCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAATAAG
CGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTCAGG
AGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTAAACTGGTTTC
AAATAAAATGGGAACGCTCCATGCAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTG
TTCAAGAAAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTAATTTA
AAAAAGTCACAATCCACTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAAATGATTGCATTAGCTCTT
GGCAATGCTAAATTTATGTTCTTGGCAACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGGCCAAGTCCAC
CTCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAA
ACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCT
GAGTAATAGTGTAACTCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAA
GTCAATTAAGCATTACAAAGGAATCCAATTCTTGTGAAAGGTTTCAGAAATTCCCGTAA
AGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTCCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGC
CTTGTTTTATGGAAAAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACAGATGTAGAAGAGGAC
AAGTTTAAAAAATTAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCTGTAAATCCAGCTACT
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAGACCAGCTTGGGGAACAAA
GCAAAAGTAAAAATAAATAATAGTAGTAATAAAATACCCTTAAATAATCATCTGTAGAG
TTGGAATAGAATATAGTAGCCGTGAAACTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACC
AATCAGAGTGTGTAACGTCATATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACTTTACAC
ACTATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTGGGTGTTCCGCTGTGCTG
TTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCGCC
ACGCAAAACAGTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAAGCGCTCCGGCCACCGGCGGCGTGAA
AAAGCCCCACCGCTACCGGCGGGCACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCGGTTATCAGAA
GTCCACTGAACCTGCTTATTTCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCA
GGACTTTAAAAACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG
CGAGGCTTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCG
CGTCACTATCATGCCCAAGGACATCCAGCTCGCCCGCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTG
ATTACTGTGCTCTCTGACGGTCCAAGCAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCCTTTTCA
AGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGAATGCATTGGGAGCACTTTTC
GTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAACCAATCGATTTCCGGCCGGTCCGCGTGACTCACG
CCTGTAATTAAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTCCG
GGATCAGCCTGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG
GCGCGAGCGGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAGGAGAAACAC
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGG
GCGACAGAGAGATTTCGGTTAAAAAAAAGTTTCACTTAAATAAATTCTGGAGTCAGAATG
GGTTTACATTTAATTTCTTAACCCAGTTCTCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTTAAGAAAAATAAA
GGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAATCGCTGC
TCCCCGCCATTTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGGTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATT
TCCCCGCTGCGCGCTTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAAACGTAG
ATATATAAAGATCGGTTTCTTCTCTCACTTGCTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCA
TGCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCA
AGGTGTTGCTGACAACTCCAGGGCATACCAAGCCGGCATCCGCGCTGTGGCCCGGC
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGG
TGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAGA
CAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCT
TTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAACCAAGGCCCTTTTC
AGGGCCGCCCACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAGTCAAGAAGCTCAATGTGT
AATTAAGATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACCTCAAG
TTTGGCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTTCAACTCTGAAGAAAAG
AGTGGAAAAAAGTAGTGTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGACAAAAGAAGCGCTGC
CCAATCAATGAGGCGCATTCGTAGCTGTCAACCAATCAGAAGTATGAGCTAATATTTCC
TGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAACAAAAACC
CTGTTTTTAGGAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACAT
TTAAGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTT
TTACTCTATTAAAAAGACCCTGAAAATTGAAACCCTATTACAGACTCCTGGAATACCCAGG
ACACTAAATTGAGGGGAGATTAAAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCACCTTTTTTCAGTGT
TACCGCGGCCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAAATTTG
GGTGATAGAAATATTCGAAATTAATTTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAAACACCG
TAAATATGTAACCTGACCTAAAGTGGGCAATTTTGTGGTACATTAAATATCAATAA
AGCTGATTATATACATACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCA
GGGTGGTAGGACATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTG
CTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTAAAGGAT
GTTCTGTATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAA
AGGGATGTGAACCTCAGGTTAGCTGATAGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATAT
TCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTACGCCT
CACGATGTTAGCTTCAGTGATGGATGTCTCTTTATTTTGGAGTCTGTTTTCCACCTGAC

AGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGGCTTAATTTAAAA
 CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAA
 AATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCAATTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGAT
 ATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAAT
 TTTAATTCCTTTCTCTGAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACC
 CATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCC
 TGGCCTTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTAGGC
 ATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTTCAGTCTTAACACTCATGCAGTCCTTGTTCAGAA
 CAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAA
 ACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT
 GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATC
 CTTTCATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTA
 GGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCAGTTGGGGGA
 GAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTATATGTATTTTTTGTAAATATATTA
 TTACATATATAATTCTAGGTGGGGAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAAC
 TATATATATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGG
 TCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT
 CAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG
 GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTGAGTGAAGAGAAAAGAACTGCCAAGAGA
 ATGAGGTACAGGGTACAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTG
 CTTGGAACCTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAAACCCCTGAGAGTC
 AGGCAACTGTAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTA
 TTATGAAGGTGATGGAAGCCAGTGGAAATCTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACCTTC
 AAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAAAAGT
 GAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTTCAGACAAAACCGCCATGGCAGCTTG
 CTCCTAGAGAAGCAGCAAGAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCT
 GACTGCATTGGGTGAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAAACAATATTGCACAATTCCTGGC
 CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAAATATCAGAGGAAGAACA
 GACTTGGTGTGTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTTCGAGATGCCCATTTATCAATTA
 GATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGATGGTTTA
 TAATTGCAAAACACTTATTTAGAGACACAGTTTCACTCTTGTCTCCAGGCCTAAGTGTA
 TAGCGGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTC
 ACCCTCCCGAGTAGCTGGATTACAGTCGCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTT
 TTTTTTAGTAGACGGGGTTTTCAAAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCC
 AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC
 CGGGCCTATATTTCTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAAA
 CTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGAATGAGAAAACAGCCCCGAAGCTGCC
 ACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTG
 TTCTGTTGAACAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGT
 TAGCCAAGAAAAGAGGAGTCCAAGAAGTGAAGCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGT
 ACAGCTTTCTCATCTTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGTATA
 GATCACTCTAGTCTCTTTCTGATGAAAACCTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAAC
 AATGCTGCACCTACATATGTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTT
 ATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTA
 TTCAACTGCCTATTCATATATCCTCCTGTGAGGAGAAGCTTGTAGCAAGTAACCAGA
 AAACAAAGTTGATTTTTTTTGTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTGTTACTAAATCAAAGA
 TGTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAATCTGGTCACTTAACCTTTGACACTTCCTAGGTG
 GTACAGTTTGAACTTTCACAATTAATCAGTTTTTGAATTTACAATTTAAGGCAGGAAT
 AGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCA
 GAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTC
 CTTATTTTATAAAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAAGTGCCTAGGCA
 GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAAGCAGCTTTAACCGCCA
 GTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAA
 ATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACC
 AGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAAACAGAC
 CTGACACCCATTTAATCCACCTACTCAGTTCCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTA
 CAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCG
 CGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCACTT
 ATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAA
 CCTGGTCTCTCCCAAGGTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAA
 GCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGG
 CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAAACCGCCGAAGCCGTAC
 AGAGTGCGTCTTTGACGCTTGAGCGGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGC
 TTGGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGA
 ACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGCTTAACCCACACCGCTTAGCA
 AGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGA
 CGCTTGGCACCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTTGCCGCGACCAGACATGTCTAAC

CAGCTGACAACAAAAACCAGGTACGCGAAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTATATACACGA
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA
CTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGCAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGT
TTCACTTTTTAAATCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGA
ATTTATACCCTCGACTGAGAATTTTAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACATAATATG
CCGGAGTGGTAAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGG
TACTTAAAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACC
TGTTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTTAAA
AAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTT
GCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTG
CTTTAGCGCATTTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCAATTATATAAGTAGCTAACTGCT
TTTTTTGGGCTTTTATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAACCTGTGTTAAATA
AATGCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCC
AGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCTCATTCA
GAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATAC
TCAGGGGACTTTTTAATTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAA
TAAATATTACATAATATGGTTTAAATTTAGATGTTACTACTTAAAAAAATCTGCTCAGAG
TTGGGATATTGTCTGAACTCTCATTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGC
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA
CAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTTCATATGTGACATGTTAAATTTGTCCGAAAA
TATTCCTTTTGTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAAATAGCAGCATTTCGTGCTTTCCCTATAG
CCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATACACGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCC
TGAAAACATTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTTTA
AGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACCC
AAATCTAACAAACCAAAACCTGATTTTAGCTTCAACAGCTTAGCTGTAACTTCAGCCT
GCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCCTGTTAACTGTTTCAGGC
GCGTCCGTGTGAAGAGACCATCAAACAGGGTTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTA
CCTGGGTGCAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT
TTTATAAGATTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGTTGTTCTCTGGCTGG
CAGGGGTGGGGGTCAAAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGCCAGGAG
AAGGAATTTCAAAAGTAATGTATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTCACCTCTTTT
TGTTGTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAGTTCACAGGGGATATG
ATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAAACTGAACAACCTGGGAACAAACAACATTTA
ATGCACACAATCTCTATCTTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTC
CAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATAACAAT
GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA
AATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTGTGGGAAAGTAAA
CCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTTGTGTATAGAA
GTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGG
CTGAAGAATATGTCTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTACATTGGAACCTTTTAT
CTCCTGTTTTTCAGAAAAGAAAAGTTTGAAGAATTCCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGT
GCCTTTAGCTCAAAAGAATCTGTATCCACAGTGGTCTATTTTTGGATGGTATATTCTGC
AAACAACACCCCTTTTGTCTCCAATCTCTCCTTAATTACTCCTCTAATAACAAAACAAT
AGATTCTTAATATAATATTTAAATGTTTGCCTACTCACAAATACAAAATGCTCAATAAA
TTTTCTTTCACAAATGAGAATTTTCATCCATTGTTAATTTTTAAATATCAACTGTCAATG
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAG
TGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTA
ACTTTATTCTTTTATGCTATTCTGTCAGACCCAGTACCTCCAACACATTTGTTTCTTACAG
ATAAAGAAAATATAAAAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATAACTGGAA
AAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACC
AAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAG
TTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAACAACTGACATATTCAAT
TTTCATAATTTTTTAAATGCAAATATTACTTTATAAAACAAAAAAGTGCCTTATTAAAAAGC
TGGAAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGTA
TTTGTGTTGTTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAG
ATGTAGGCCAAGAAAAGAAATGTTAGGTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAAATGTGAGG
CAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGT
CTGTAAAAATGTGATGTAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTTAAAG
TAAATATTACTTTTGTGTTGCGTACAGTATTTCCATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTACTC
AATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGAAAAGAAATGGTTAAACCTTGT
AAATTTAGATTTTAAATACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAAATGTGGCATGTCA
TGGTGCATAGTCTTAGAGGAGACAAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAG
CCACACATATAAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTTCGACAGACTGACAG
ATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACAT
TTTGACCCAGAAATAAATTTAGGTTAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGTATATAT
ATATATATATATATATATAATATATGAGAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAA
AATCTTCCTAAGCATTTTGAGGAAGACACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTTCTAATCTT

TTCAAAGCTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTCCCT
TACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCTGAATGATA
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTGAGAAATAACCTACACT
GCAAGACTGACCAAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTTAAGACCATAGTCTAATGCTTT
CCGGGGGGGTCTTTAGAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTT
CGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTAAAGACTGATGAAAAAGT
GACTTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCA
TAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTACCA
AGTAGGCCTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGG
TCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCA
ACTCGTCTGACTTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAAC
GGTGAGGCTTTTTACGCGCGCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA
GCTGCTTGCGTGGCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCA
TGGCAAAACCACAGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTAC
TCTTCTTTTATAGAGTCAAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGC
GCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCTTGCCCA
TTACCGTAGCTACTCTGACGTCAATTTGTTAAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGAC
AAGTCTTGTACTGGAAGTTTCTGAAGTCTTAAATTTTACAACCACACAAAGCAAACGC
GGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAATATAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG
ATTAGGGAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGATTTTCTGGGTGTCGATAAG
AAGTGTGGGCAATTGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGCGGCTCTCGCTGTAATCCC
AGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCCGAGTTCGAGGTTACAGTGAGCT
GTTATCACGCCGCTGCACTGCAGCTTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCA
AAACATCCCCAAACTGGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTCACTGG
TAATGTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAAATTGCTACAGCAAATGGTATGACATAT
TCAAACCTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATGCAC
TCATGGGTATAATTTCTTCTCTAAAATGTAGTAAGTGTGTGTGAAACTTAACGCG
AATCACCCCTGTAAACATGTTTGTGTGTGCTGCACTTCTCCACATACCTAGAATTC
TGAGTTTCTATGGATCAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGC
CATTAATAAACACCTCAAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACACAGCTCAT
TTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTTGTCTGC
TGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATG
GCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCCTGCGC
GATGGTCACACGCCCAAGAGTTTATTAAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCAATTGCGAG
GTGGCGCGGGATGATGCGGGTCTTCTTGTGTGCGGGCCGATTGCCCCCAGCTCCAG
GATCTCGGCGGTGAGTACTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGAC
GCGCTCGGAGTAGTTGCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAACTGCAA
ACCTGCACGAGAAAGACAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACGCCCTTGTTTGCCGCG
ACCAGACATAACTACTTCTGATAAGGGAATCGCCACAAGAAATGTAATGAAACTACA
TTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTTCTCC
CATTGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTA
ATCCTTCCGCTCTGGTGTAAAGTTTATGTTTGAACCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGAGCC
TTCCGATTGAATAATAAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTTTTTA
AGCATGAGTGAGGTTTTTGTCTGTTATTTTGACTTTTCAAGCCGCTCGTGCTTTTCCCGG
ATTGTGACTCATGTTTTTGGAAAGGAGTGGACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAA
GAGGTCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCGCG
AGGACGCGGGTACAGCGTTTCGAGACCAAGCGTGGACAACATGGAGAAACCTGTCTCCAG
TAAAAATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCCGGGCTTGGTAGTG
CACGCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAG
GAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAG
AAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATA
CCCCAAATCCCACTGTAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTATAAGGGAGAAAGA
AGGGGGATGTAGGCAACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTT
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTAAACCACAGTCTCC
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAGTGAATCTTA
ACAACATAAATTCCTTTTTTGAATTTTTTTTTTAAATTTTCAAATTTTGTATTAGAGTTCAGCG
AAAGCCCTTCTTGAATTTTACTGTTTCTTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAA
CAAAGTGGCACATTTTGTAGTTGCATTTCTGAATTTTTTCAACACTGAATGAGGAGT
CTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAAT
GGGATTATGATTATAAAGTGTCTTCTGACCACTTCTGCCTTCTCTGTCTGTAAGTCCC
ATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCCTCCTCAAGGTAGGCCATACAAAC
CAGAACTCCTTTTCCCTAGAACCAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTT
GTTTGCCTGTAGGTGATAAGACCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCTATAACCAGAA
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTT
CCCCACTCAGTCTGTGTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTGAACCT
AAGCATAAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTTCACTCTTAATTCTAAAATCTCCTGTA
AAATTGTGATGAAATAAATATATATGCCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAA

TTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTTCTTGGCCGGGACAAATATTATT
ACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAA
ATCTTGGTGTTTTTCTTTTATATTCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG
TGGATTAATTATCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAAATCTGCTCCTGGCT
GGGCACGGTGGCTGATGCCGTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCAC
TTGAGAACAGGAGTTTCGTAACCGCCTGGCCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAA
AATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGC
TGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCCCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATC
TGCTTCTAAGCCAACGCTGTCACAGAACTATGGATTTGATTTCAGAGAACTGTCAGGAGA
CTAAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTTTTTTGCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGT
TATCTTTCCTTTCACAATATTCAACTTCCCTTTTCAAAATTATAATGATCTTCACCTCA
ACAATAGCCGTAAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCA
TGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAG
GGAGGACTTACGTACATGAAGATTAATAGCAGTGACGTTCTGCATATAAAATAAAGAT
TTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAA
GGATTTAGAGAGTTCATGAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTCAGCATATATTTA
CTGAAAACTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAG
CAGACAACCTGTTTCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGAGGTGCACAATAAGGTA
AATACATAAGTGAATAAGTATAGAGTAAGTATAGTGCTGTGGAGAAAAATAAAGAAAGG
GATAAGAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCAGGAGAATGTCATTTGAAT
TCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAGTAGGAAGGATAAATACTTCGATAAAAT
GCTGGATGTGTTGAAGTCCAGAAAATGTGAGGAACCGTGGTTGAGAAAGTACAGCTATT
CTAACTTCTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTA
GATAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTA
CATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGAGAAAACTCTTC
TTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCCTGGCATGTACTATTAGC
AAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTTCAGTAAGTGCTTCAAAAACAGTAAATTTAGGCACT
TGCCTTCAAAAAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTATTAT
TCCATATAAATAAAGAGGAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCCAACACCAGGAGC
AGAGAAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCGAAAACAATAAAAAAATCTGTAA
TTGCATAATACAATTCACCTTGAACACGCTCCAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAG
CTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGAC
TTAGTGTGTTAGTTCGTTCTTGCATTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTAT
AAAGAAAAGTAATTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAG
GCATCTGCTACTGGCAAGTCCCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAG
TAGGCATATCATATGGTGAAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGAGGTGTCACACTCTTTTA
AAGAACCAGATCTCTTGTGAACCTCAAAGTGAGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGC
TTCATGAGGGGTTTACCCTCACGATCCAAAACCTTTTACCAGGCTTCACTTCCAACATT
GGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGT
ATGAAGAAAAGATGTAAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAAT
GACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTAAAA
ATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAATGTTCCAA
ATGTGGCCTGTGTATGTGTATGATGTAGGAGGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATAT
AGTTACTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAA
GAAAGAAAATTTTCTTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA
TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCA
GCTCAGGTGTCTCTTCTTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAATATTTT
ACCCGAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGA
AATGGGCTTGCAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAATCTCCATT
AATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAG
TCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTC
ACCTACCTAACAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCCTCCCATACCTGTTTT
ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC
TCATTTGGGAAGTTAGGTAATTAATTTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGG
TAAAATGCCTTTTACCTATTAATCAATCTGCCTTGTGAGTATTTCTGGCAAACATTTA
GTGGGCCAAGAGACTATGGTTCACACACTACCCTTCATGAACCTAAGCCCTAAGATATCA
ATAATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAACAGTTTGGCTGGGCG
CGAGGTCTCACAGCTGAATCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAG
GTCAGGAGTTCGAGACAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAAATACAA
AAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAG
GAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACC
CCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC
TGTCTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAA
AAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATC
TGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAA

GCAAACAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTTCATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAA
 ATTCCAAAGACTACCAAAAACTCACACTTGCTAAATTCCTTAAGTATAGGAGCTATCAG
 AAGCCCTCCTAAGTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTGATTGGACAGAGGACC
 GCCTTGACACACATTCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC
 TGCTAGAGGCGAGCAGTAACTTTGTTCTATAGTTACCTTGTGATGTAAAGACCTAAA
 TTCTACCTCATTTTAAACCAAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACACGT
 GTTTATCCATTGTGAATGCACCTTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAC
 GTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCA
 ACCTGCTCCTTCTCCCCAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTCTGGGACCATCTCTTCCT
 GGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGG
 TCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTTCAGAGCAAAGAAAATTACTAGGAACAGA
 CAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTCTAAAT
 GTATATGCACCAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCAGAA
 GGAGAAATAGACACATACATGATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT
 TGATAGAACAAACGAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAAGTCAAGTGAAGTACTGTATT
 ACTTGTATTTGATCTGTAAAACATGATAAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTGGT
 GAAGATTGAATGAATTTATACTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCAGTGGCTC
 ATACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACCTGAGGTGCGCAGT
 TCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGCC
 AGGCGTGGTGGCGCTTGGCAGTAGTCCCAATTACTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGC
 TTGAACCTTGGAGGCGGAGGTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG
 GCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATCTTAGAAATGTAAGT
 GACATATCATAAGCCCTCAAACTTAATAATCTTTTAATACATGGAGCTATCTATTAAAAA
 TAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAAACCA
 TAATAGAGAAATGTTATTATTCAAAATGTGAGTCTCAAAACAATAATTGTCTTAAAAATA
 AAAACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACT
 GTTCAAGAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAACACCCCTGTTGGTGAGAGTGTAAACAGAC
 CTTCAAGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAATAAATCAAAATATGTATATCAATGGATGCA
 TGATTCCTATCTATTTTGGCCTTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAG
 CATTTTCATGGTAAACATGGTTTAAATTTTTAAAAAGCGAAGGTGAGTGAATAAAGGGCAA
 TTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT
 AATTTAAAAGGATAGTAAAGTGAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTG
 GTTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAA
 TGATAACATTACAAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAAGAAAATTTCTGTTTTTCTCACC
 CATCAGTAAGTTTCATGCTTGGAGCCCTCTACAAAAAGACAGATTGGTTCGGGTGCAGTGG
 CTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAAGGAG
 ATTGAGAACATCCTGGCCAACACGGTGAACCCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG
 CGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCAGTCTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC
 GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTGTCAGTGAAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT
 GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAGAGATTAGCAAGAGAAAAGCA
 TACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCCCTCGGAAATGAAAACCTCGA
 GGAAGCGGGAACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATT
 AATATGATTGACGATAGGCATATGATCTAATGGTAATAAAGTGAAGGGGACATAGCAAGG
 CTTGTTTGTAAATTACCTATTAAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCC
 TAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGTGTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGTTTT
 AGATGAAACATCAAGTATTTCTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAATAAAAGG
 AAGGAAAAAAGAAAGAAAAAGAGAAGAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAATC
 CCATTTTGTAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA
 GTCAGTCAATCCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACT
 AAACAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGGCATTCT
 TAATTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACAAAGAAATTA
 TCCTTTTATACAAAACCTGTAGCAGAGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAG
 GGTGGATGCCTTCTCTCTTACTTTTGGGAATGTCCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGT
 CGTTTCAACACTTTACTTTCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCCCT
 GAACTCTTTCTTGGCGGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTT
 CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGACTATAGTACAGAAACCCCTGACCCAACA
 GCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAAA
 TTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAAACCTTCATATTTTTTAATTT
 TTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCCATGG
 CGCGATCTCGGCTCAAGCTCCGCTCCCGCTTACGCCATTCTCTGCTCAGC
 CTCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTTGTATT
 TTAGTAGAGACGGGGTTTCATCGTGTAAAGCAGGATGGTCTCCATCTCTGACCTCGTGA
 TCCGCCCCCTCGGCCTCCCAATTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCC
 CCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACCTTGTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTA
 GAACTGAAACAGAAATAGCAGCAGCACCCTTAAGAAATGTGGTTATAGCTCTCCTTGT
 GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTA
 TTTAGAGCTAGTGTACTTGGTAACCTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAG

CTCCCCAGGCGAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCG
 CTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGCATGCGCTCGAAGATGTCGTTGAC
 GAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGGGGGTGGACCTGCTT
 CAGAACCTTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTTGGCGCTGCGCTTACGCTTCTTACC
 ATCCTTCTTCTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTAGGGGCTGGAGCAGA
 CTTAGAGGGTTTCAGGCATTGCTATTCTTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA
 CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTTCAGAGCCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAAT
 GACGGTTTTAAGATTCTTCACTTCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTG
 GGGTTTTATGCAAATATGGAATTTATGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAAACATA
 ATTGACCAATAGGATAGCTTCTTATTGTCAGCCTTGCAGTTTGTATAAAAAGGATTTGTTCA
 GCGCCATTCCAGCTTGTCTTGTCTTTACAGTTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTCGCTATTT
 GCGGAGCTGGAATGAGCTAAAGCAAAAACCTTGTTCGTCGCTACCGGGCTTGCAGTTT
 CCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTGAGCCGGTCCGAGC
 CGGTGCGCCAGTGTACTTACAATACCTGGCCGCCGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGC
 CATACGTGACAAGACCCGAGCATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA
 CGAGGAGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACCTATTGCTCAGGAGGGCGTCTCTGTCCAA
 TATTCAGGCCGTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAAC
 ACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAAACCGGCATTTTTTCAGAGCCGTCCATAGTT
 ACACAAGAAAGGATGATAACTTGTCTTCTGTTAGGGTATTTTTGCTTTTTCGTTTGGATTG
 GTTTGTTTTGAGACAGCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGCGGCGCGATATCGG
 CTACTGCAACCTCCACCCCGCGCTTACGCGGTTCTCATGCTCAGCCTCCTGTGTAC
 TTGGGATTACAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGG
 GGTTCACCATTTTTAGCCAGGGTGTCTTGAACCTCCTGGCCTCTAGTGATCGTCCCCTCT
 CGCCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGT
 TAAAAAGTTAAGTTTTTCAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAAAGTACATTTTAGAGTATAC
 AAAAGTGAAACTTAAGGCCAACCAAAAATAAGACATTTTGAAGACAGGCAGGGTGGGAATGT
 GACTTGGACTTAGAAAACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTCCGCAGTAACAAAATAGCA
 TGAATCTCATTTCTGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGT
 GGTTAGTGAGTTTACCAGCATTGATAACTTGCGAGCTGTCAGGAATGCAGAATTTT
 AAGTCCCACTCAAACCTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGT
 TATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACTAGAATTTTAGACAATTTGTGCTGCAGA
 TAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAG
 TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTACGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGA
 AATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGTCTCAGTT
 CACTACACTTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAAGCAAACAGCTCGCAA
 GTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGC
 TCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACCTCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGGCCTTGGC
 CGAAAATCCGTGCTCAGTCCAGAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCG
 CCTGGTGCAGAGAAATCGCCAGGACTTCAAACCGACCTGCGTTTTCCAGAGCTCTGCGGT
 GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCAAGACACCAATCT
 GTGCGCTATTACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGATATCCAGCTGGCACGTCG
 CATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCGTTTTCTTCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCA
 GAGCCACTCACAAATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTT
 CCAGGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTTGTAAGTGCAGACAAGTCTATCAG
 GCCTTTTTCAACCGTTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTAA
 AAAATTCCTAGGGTCTTTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACATATTGAAAAGGCTC
 CTGGGGACACCACCGCTCACTCCTTTTAAATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTA
 TTATTAAGCTATCATAAAGACAATGTGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAG
 CTGACCCCAAAATTCAGTATTGGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG
 AAGAAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTA
 CACAAGACTTGCATGACCATCCAAAGATTATGCGGTCACTCTTATCCAGGGAATTTGA
 GAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCCTCTTTTAAATAAATATTTAA
 AAATATTCAAATGCTGATTTTCACTCTTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGG
 GTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTGTTAACTATTAAAACTATA
 ATGTAATAATTAATAATGCAAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAA
 TAAAAATCAAATTTCAATTTTATAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA
 AATAGCATATTTTATTAACCTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT
 GACTGAATACTCTGATTCCATCTTACAGATCGAAATTATTTGTAATGTTGTCTATAGGTA
 ATGGAAATAGAAATCAATCTTCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAA
 CTTAGAAGATTTTCACTTTTCAAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATT
 GTTTTTCAAAATTTGGAAAAATCTCTGTTAAGCTCCTTTTACATGTAAGTTGTAACTTTGT
 AAGAATTCTTCCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTTCTACTCTCCACTAGACACTCA
 CTCTCAGTGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGACCTG
 CATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTTCTTGAAGCC
 ATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGT
 GCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCAGGTTTATGCCATTCTCCTGCCTCA
 GCCTCCAAGTAGTCTGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCCGCTAATTTTTTGTATT

TTTAGTAGAAACGGGGTTTACCCTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTG
ATCCGCCCCGTCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCGGC
CTCCTTGAAGCCATTCTTACGTACAGATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACA
TATGCAAATCACGTAACCTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCT
TACTCAAATTTCAAATATTTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAA
TAAAAAGGAGGATTGAGTGAAGATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT
ACTGCAAATTTTAAAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC
TCTCTGCACCTTGGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTCATTAGCTTCAGGATAAATC
TGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCCTACCACTCTATTCA
AATACATCTCTGCAGGAGCACCCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGT
TTGCATGATGCTTTGGATGGTGGTGCTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTT
AGTCAGGAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTT
CCCTGGGACAACCTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATATTACCTTCTTTTA
GAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAACAAAGGATTCAATTAATAGTATAAAC
TATAAACTAACTGTCTATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTC
TGAATTAATTGTGTAAAATTTTACTTTCAGCATTGTAAGGCAAATTAATCTCACTGTCTCCA
TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCCAGCCTCAGGAATTTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTACTAC
CAGCAGATATCATTGCCAGGCAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAACC
CTAAAAATTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCATATATA
GTTTCTTTTGTTCAGAAATTTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTCT
TGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGT
GAACTGCCTTTGCAAAAATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAAGAGATCTTACCT
AACCAGCTCCATCTAACGTCTAACTCCAAGCTGTCTTTTCATTCTCTGAGTTTGGGATT
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGTCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC
CTTTAGAAAACAAACCCCTTTCTGCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAAAA
TTAGCCACAAGATTATAAATTATGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCT
AAACCTCAAATTGCTCCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGA
GCTATTTTGCAGACCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGG
ATTATCTGGTCTTGAGTCCCCCACCCTCCAGGAACCTGATTTAGCACAAAGAGGA
CAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCACTG
GTCCCTTACAATCAAATTATCCTTAAAAACTTTGGTCCCCAAATTTCTCAAGGAGACTGAT
TTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTTCCCTGT
CTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATA
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAAG
AAAAAGTGTTTTCTTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTGCTTGTGTC
TTCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATT
AAGCATTGGAAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAACACACCA
GATTTCAAAGAACTAGTAAAAATAACAAAGTAAAAACTCAATATTTTAAATATTAGATACCT
TGTTGAAAACAATTTTTGGTTTACACTGGATTCAAATCATTAAAAATAGATTTCTTTTTTCAC
TTTTTAAATGTGCCTATTAAAAAATTTAAATTTACATATGTGGACCTATGTTTCTGAG
GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACTCACAGATCAAAAACTAGCAAAAC
TATGAAATACCTAATAATTTTAACTTTTACCTTTTGGCATATTTCCACAGATCTGT
AGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGAACCTATTCACTGTTTAGAG
AGAAAGGGTGTCAAATTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAATGACCCCAAAGT
AAAGTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTTCATC
AGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
ACACTGTAAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTGAGGAGTTT
GAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCG
AGCACGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
TGAACCCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGG
TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAGTCAAAATAAAGAACTG
TGGGCTGACAACGTGGATTAAAGCATCAGTTCTATTAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAA
TCTTTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGA
AATTCCTTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAATGACACACACACACA
CACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTACCCT
GAAGTGGGAATGACAAATGGCACTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAAAAT
AAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGTCTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCT
AGTTCCCAAACTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTCTGATATCCTTT
AGTGATGTAATTTCTGTCTTGCCTGGGCTGTCTCTCTGGTATGAATTTCAACCACAA
TGCTCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGA
GTGTATAATATGATACCTTCAATTTGTATCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGAAAT
AATGCGCCGGGCATGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGG
TGGATCACTGAGGTGAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAACATGGCGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAAATTTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCCAGTTACTC
AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAACCAAGA
TCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAAATAAATAAAT
AAATAAATAAAAAACAGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTTTATG

TTACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGT
TGTTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTTCCTGGAATTATTTGA
ATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAATGATAT
AATTACTAATGTGAAATTAATATAAGTTTTGAAGAATATCAGGATGTCACCCCCAAATT
ATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCAGCTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAG
GAAGAGGTCTCTGTCTTCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAAATTTCC
CTTGTAAGAGTGTCCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTCTTATCACTAGAT
ATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAACAAACCTTACTACAATTATTTCTATC
TTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCCATGTATTTATTTCTTGTACATTCCCA
AATTCGTCACTCCCATGAAGTGAACTCCCTTTCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTG
TGAGTCTAACC CGTTTTTAAAGTTTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTA
ATATACTAATAAAATTTGCATGCTTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTGTCTAGTTAA
ATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCTCATTGACA
GTTTCAAAAACCTAAGTAAAATTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAAATGGCCAATTTT
AATTTCCAAATGAATGGTTTATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTTGTGATG
GAATAAAACAAAACCTAAGAGCATGAACAAAATTTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCT
AAAGGCCAAATAGAATGAAAATTTTTCTAATTTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTG
TTTCATTTGACGAGTTTCATCTGTGGAACATGTTTGCAGAAGACATTTCGAGGTTAGGAT
TAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCCAAAGGGCATTGAAGGAAAAATTAG
AAAATCAGCTATTTTTGCTTGGGTTGATTCCTCTCCTGACTAACTCTTGAGATGATAAG
AACATCAATTAAATGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCA
ATGTACCATAACTTTATTTTTATTTATTTAGTTTTTTTGAAGAGAGAGTCTGGCTCTGTCTGC
CCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCTATCTAATCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAG
TGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCCA
GCTAATTTATTTGTGTGTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCTGGTCTCTGAA
CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTG
AGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTCAACCAGGCTGGA
GTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCA
GCCTCCCGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTATACTT
TTAGTAGAGACGGGATTTTACCATCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCGTGA
TCCACCCGCTTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCGCCAGCC
TTTTTTTTTTTTTAAATTGTTTGATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGAT
CTTAATATACATATGAAAAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAAATCTGAAAAAGAAGA
GTAATGAGAGAAAAATTAGCTCTATCTGCTATTTAAAGTCACGTTACAACATCTCAGTTAAT
TAGTCTCCCAAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAAATAAACTGCACCCCCAGTGGA
TGCCTGAAACCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTTCTATATACACATG
GCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCCTGTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATA
AAACAACATTAATAACAATATACTGTAAATAAAATGATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTT
ACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTCAGGAGT
TCGAGACCAGCCTGGCCAACCTTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
CGGGCATGGTGGCAGGCCCCGTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCG
CTTGAAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG
GGTGACAGAGGGAAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTATATG
ACTGTGATCTCTCTCAAAATAGCTTACCCTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAAT
GCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGTGAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTG
ATAAGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTACATAATCATCTC
AGCATTTAGGATAGACACACAACCAATGTTTAAACAATAACAATTCTACCTTAAGAATTG
TGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACTGTCCA
TGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAAATTGATAGGAGCGTGGAGGGT
GGCACGGGAGGAAGAAGGGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTTATAAATGGTCTTGGGAAAAAT
ATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTTACCATGTTAAACCGTGTGTGA
ATGTAAAAATTAACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCC
TGCTCTGTCTTCTGTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTTTCTCTTTCTTGGGATGAAT
CCGTGGTCACTATCACTAACAATCAACTCACTATATTAATCATTGTGGAGATGGTAGAA
TAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGT
GCCACCAGATTTTAAAGAGAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTACAGAAGCAC
CATGGATGTCAAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTT
ATCCATACACTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGA
CTGCCAAAACAAAATACGTTTAAAGGAACTTCGATTTTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC
AGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTTCGAT
ACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTGAGTTTACGCGAAGGCTACATGTTATGTGGC
ACAAAAAACTCCCTAGGTCCACGATTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTG
TGGCTGTTTTTTAAATGCATTCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGA
ATGTAGGACAAAGGTGACTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTC
CAGGAGACATAAAGTTGACTACCAACAACATGGAAAGCGTCCGAAATCCCAGACATTAAT
ATAAAGAGAAAAAGAGGCAAACTTTTAAAGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCA
ACGCTCTCCACCATCCAATTAAATACAGAATGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCAA

CCCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTGA AAAATTTT TAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC
TAAGAAACTGGCTCTTTGTTTTGCGGTCTTTTCTGCCGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTG
CCATCCCAAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAAGCCGAAT
AAAGGTTTAAATGCTGTAACTCACCACGGCCACTCCAACCCCGTACCCAATTCGTCT
TGATACCTCAGTAACCTCCCATACGACTAACCTTAAAGTAACAGGGCAGAACAGAAAAGGC
AGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCC
TTTTGGGTTTTAGAAAGTAGGCGTTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCCTTCTTAGGCTT
GACAACCTTGGGCTTAGCGGCTCTGGGCTTCACAGCCTTAGCAGCACTTTGGCAGCTTT
CTTGGGCTTGCACACCTTTGGCCTTTTGGGCTCTTAGCCACTTTCTGGTTACAGTGGC
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCC
GCCAGCCGCCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCC
CGCCTTTTTAACCTTGGGCTTGGCTTCCCCCGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGA
GCCAGAAGCACCCTGGCTTTTCGTTTGCCAGGAGTGCCTTGCTCACCAGGCTCTTGAG
ACCAAGTTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGCTTT
TTTCAGAGCAGCCAGAGAAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGAT
GAGCTCTGACACCGGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCCAGCCTTTTTTGGCCGC
CTTCTCTTTACAGGGGCTTCTCCGCAAGGAGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGT
CTCGGACATGTTGAGAATCAAAAACCTCGGGTACAAGTGGCAAGCGCCGATGAAGCAGCG
CCTGGGCAGGGCCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGTCTCTGGTCGC
CCGCCTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTC
ACAAAAGGGGAAAAATATTA AAATTTCCCCGCACCAAACTCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAG
GATCTCAGAAGCCTCGGCTTACGTCTTCTTATTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC
CGCGTCCAGGCGTCCCAATTC CCCCCAATCCGAAGGAATTTCTGGGCGAGTCAGAGCCA
CTTTCTGTTTTTCTTATAAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCTGAAGGTTCTTTTTCCC
AGGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC
TAAATTTTCATGATAATTTCTGTTTCTTCAAGGGAAGTAACACAGGTCCTCTGTGAATT
CTTCTGTCAGTCGCACAGGAACCTGGAGCTGGGACAGGAATTCACGGCCAGTCCAAAGC
AATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGC
TACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTGAAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGAT
GGGGGTGGGGCATCTCTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATGGGCTCTTTTAAAGAGC
TCTGAGTCCCCCTCTGAGTTGTGTGAAGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCAT
AAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTGCGCAGTTAGAGG
CACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAAACAAGCATTTTTTTATTTATTTATTTTGTACGC
TGCAATATAGAAATGAATTTAGCCCATGAAAATTGTAGGTTACTTTTCAGTAACCATACC
TTACGCAAGTTACCATATAGGCAAACTCCAGTTGGGAAGCTCAAATATATCTTTGAGTT
GCAATAAAGCAACTGACTTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAAGTGAACAATGTAT
TTGAAATTTATTTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAAGACAAGAAAAGTACCAGAA
CATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTCATACCCC
TCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGTCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTATTTTTACTC
TCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTTCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGCTTGC
CATATATTTGATATAATTATAGATTTCATATTTAGGGACAAAAGGTAATATTACAACCTCCC
ACAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG
ATTGTGGGAAAGTCAAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAAGTGAA
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTTGTTTATTAATAACATTTGTCCAAGATTG
TAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGTCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGACATTAGT
GATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCTCAGAGTGACAGG
GTATAAGAATTATACAAAATTATGGAAGGTGTATAAACAAATTGAAGCAGCTGCATCATAC
TAATATATTGTAGTAAAGAAAATATAAGCTGGGCCCCGTGGCCCCAGCGCTGTAATC
CTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCCTA
GCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGCA
CTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATTAGCCG
AAATGACGCCACTGCACCTCCAGCCTGTGCAACAGGGGTGAGACTCAGTCCGAAAAAAGAA
AAGAAAGGAACAATATAAGAACATGTCACTTAGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAA
TCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGAGTTGAGACCAG
CCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAATAACAAAAATTAGCCTGGCGT
GGTGGCAGGCAACTCTAATCCAGCTACTCAGGAACTGAGGACGAGAGAATCATTTGAAC
CCGGAGGTGGAGGTTGAGTGAGGCGGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAACCTGAGATT
GCCTCATTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCAGCCTGGGCAACAGAGC
AAGACTCCATGTCAAAAAAATAAATAAATAAATTAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATG
TGCAATGAACCCCTTCTCATTTAAACCTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAATAGCTA
TGAAACGCTCTTGATTACAGGTAAGTGCAGCTTCTTTCACTATAAATGGTGTCTCTGGTT
TATAAATCGACATGTAAATTTAATCGTGTGATTCAAGTCTAATATGATGTTTTTCTAGT
CGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTA
GGACATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAA
GACAGAGAAACATGTAACCAACCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTT
ATGCAAAACTTAAAGCAACGCAAAAAATTTCTCCATATCTTCCAAGCTATATTAGAG
AATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAAGCAACTAGACAGTAA

AATAGAATGTGAATCACATAAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAAGAATGA
AAAGAAACAAGTAAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAAACTATT
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAAT
GATAAATCTTCAGAACCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCAGTCTAG
CTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGT
CCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAA
GTAAACATTTCACTTGTAGAAGTTTAATAAATTAATAAGGATTTTGTGCATAGAGATGGAAA
TGAATTCCTTAATATAGAAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCA
TTAAACAACCTTTATATCTGATTTTCCCTTCCCTCTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCA
AATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCCCTTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCCTCCTT
CATTAATGAATTAATCATTTCATTGACACATACACAAGCTCACTATATATAGTACATATA
TGTCAATCATGTTTTTAACTTCCCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCG
CCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCTTTAGAAGCCATTCTGAAAACTGGAAGATACAAAGC
TTTTGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTCCATGGAAACTGTATT
TCTCAAATTTTGAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAGTCTATT
AGAAATGACCTTGGCCGGGGTGGCTACGCCTGTAATCCAGCACTTTAGGAGGCT
GAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTTAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATTC
CGTCTCTTCTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCAGC
TACTTGGAAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC
TGAGATTGCGCCACTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAA
AAGAATGACCTCCAAAGGAAAGTTGAGATTAAAGGATGTGGTCTCCCAACCAAACTGAT
GTCTCTCAAGAAAGCCACAAACAATTGAGGACACAGTTAAAATATTGTAATGCAATATAT
TGTGTATTCTTTTTATTACACACACATCATAAATATTATAGGTTGACTAGTTTTGTTTCA
TGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACCTTGGTAGAAAAGTTAAAATGCAGAGCAAAATG
TCAAGTCCAAACAGCAGTAAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAAACAGCCAAGATATATTCAA
AGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC
TTTCACTTTTTCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGAGACAGGGGT
CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTC
TGTCATCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACCTTG
AATGATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTCACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCAC
CCCCTGGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTGCTATCTGCTTGAGACCAA
CAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGTCTGTT
GCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTTTTTAAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTC
ATATTTCAATCTTTGAAGGCAATGGCCAACAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTT
CCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAA
ATGGGTTGCGAGAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAG
TGATTAGTGGGTGCAGTGGCATGCGCTGTAGTTCCCGCTACTCTACTCATGAGGCTGA
GGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCACAACT
TCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATAAATACATAAATATAA
AATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAA
TATATTTACCTAACATTTTGAATTTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGG
GTCAATTAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTCAGAA
AGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTTTAC
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAAGATGCAAACGTATATT
AGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAA
CATGGAAATGCAAATTTCAATAGATTGGTGTGACATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTAC
TGTGCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATA
ATAAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAG
ATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCACTG
AGAGCACAAAAGAAATAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCTTCAAG
TATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTT
AAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATA
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAAT
TATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAAAATATTATAAAATTAATATTTATTTAT
AATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATACCATAG
ATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAAGTTCCC
CATTCCCTAACCCATTCAAACCCCTGGAAGTCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAACCTG
CCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCT
GGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTTCATGAGCTTGCTTACCCTGC
CAAGTTCCTTCTCTGTAAAAATGGGAATAATACTCCAGAAAATACAGTGAGGATTAAATTA
GATAATGTGCATACAGTTTCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTGTAGGC
ATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTT
CCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCTTAACTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAG
ACCAATCCAAACAGCTGGTTCACTTCTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCT
GAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGCTGG
ACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGCATT

TAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGT
ATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCATCATCAAGCTTATGATGGAC
AATTCTTTCCCAAGTGGGAAAGAATTCTGTAGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT
TTCTGTATCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGTATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATAT
TAGGAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACCTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCT
TACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGAT
TTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTTCATGGTTACTTGAAGCA
CTTATATTTTTCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTA
TATTAGTCAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGAACCTGGAATGTCTGAGTTCAAATTCAA
TTTTGCCGTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAG
TGTCTCACATGTAAAGAGACAATAAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAATTATGAGGAT
TAAGGAGTTAAACATTTTAAATAGTTCTTAGAACAACTCTGACATATTTTAAGTACAAAA
TATATACATATATTAAATAATAACTTTTCTAAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAA
ATTGGTGGCTCAATTCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTAAGCTTTTGTGTGCA
TGACTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCTCTGCACCAGGCA
TTATATGGACTATTTTCAATCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCTTGTAACT
ATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTGAGACTTCTCCAAGAAGTGCT
GCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAAGTATCAACTAAATCA
AACAGAATAAAACTTTTGTTTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAATAATATGCCCAAC
TACTTAACTAATATTTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT
TCTTCATCAACCTTCTCCTACCTTACCCTCTGTACAGGCATTTCTATGTCATGCGGTT
TTTCTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAAACCACGAACCTCTGAAAGAGAGTATATTCCT
ATTTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGT
AGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACCTGGCTAACTTTTACATTTTTGATAGAGAC
GGGTCGCCATGTTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCT
CAGCCTCCCAAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTA
ACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTGTCTTTTCACTGAGCAGAAATTATAATGCCTGT
TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATC
ATGCTAGCTGATTCATTCACTCCACAACTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAA
TGTAAGTATGAGTTAGGGGACAAGAAAATAATTGAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGT
TGAAGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGAT
GATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCAGGAGTGAGGTTAAACATAGGGTCTT
TAAGGGAAACGTAAAAATATTAATCTTTTCAATTTTTGAAGTAAATGACCATCGCTTCT
CGGCCGTTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAGACATAAATACTG
CTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAA
TTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGGTGTATCAGGCTGTAATAAATGTTATTAAT
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAA
TATTTTTGATTGTAAACCACATTCCCTTAAACACACACACACTCAAAACAAGACCCATAA
AGCAGACTGCACTAAAGTGGAGGTTATGTAAGTCCAAACAGAATAAGAACCCTCCCCCA
TTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAATTTTCAATTAATGAAAATATCTAATTGTCA
ACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTAACTTTTA
GATTTTTCAAGCTAGCAGAAGTGTGAAGAATAACAATTCAAAACATAGGTTTGTCTTTG
GTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA
CTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCCTGATCAAGCCGCCCGG
CAAAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAAAACTCATTACATAC
AGAGCTCTTTTGGTGGCAAAAATAATTATTACCACAAATTGACAGTGACAGTACTGAGAA
GCTGGGAAACTGAAGTAGGACCTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCT
TAGGAGTTAATACTATTCTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGG
GTTGATGCATTCACCTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGT
AGTGGAATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAAAAACGGGG
CCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATC
ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAAACAAAGTGAACCCCGTATCTACTAAAA
ATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAGCGGAGATCACACCAC
TGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAACAAAAAAC
AGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTGAGTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAACGGCCAT
CTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTA
AATGAGAGTAACAAATTAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACTTACTCTTTG
GCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCCAGACAAGAGGAAGATTAAATAGGATAAAATGCATC
CAATTTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
AGTCTCACTCTGTCAACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC
GCCTCCCGAGTTCAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCA
TGTGCCACCACGCCCAGCTAACTTTGTATTTTTAATAGAGACGGGGTTTACCATTTCG
GCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCGCCCTCAGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACA
GGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATC
CAATTTATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTTTTA

TTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCGGTGTAGAAAATAGGATTGCTAATAAACAGAG
TAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATT
CTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGATCTATGATCAAAATAAGGTAGTTC
AGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT
TTTTAGGTTTTATGGCTGGGCTCTGGGGAAAAGGTGTTTTGATTTCTATGACCTAACTTG
AGGAAGAGGAATTCATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGG
AGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAAAATTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGT
TTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTTTTT
TATTAATTGTGAGATAACCACAGCATAGGCAATTTGTTTTTTGTTTTTGTGTTTTGAGACA
GGATTTTGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCC
CAAACCTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA
TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTCAATTAAGTGTGTTTTGAGCCTTTACAGC
TTCAAAATTGTCTTTGCTAACCCCTAACTTTTGATGCTACAGAGGGCCCTGGAGTATC
CAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTTGACACGTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAG
GTGATATTTGATCTTCAGTTCATATTTTCAGTGAAAACTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTA
TAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTGCATCAGTTATAATTAGAGTTATT
GTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTGAC
TGTGACTACCCTAGGACATTTTAAACATTCATAGACAAATGTTGTCTTGTGTTTTGAACTCT
GCAAAGAATGGATTATAACCCCTCAATTGCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACA
GGAGTTAACTGAGCTGAACCTATTGGAACCTAATCTTCTGACTCTTGCCCTCTGTA
CCTAATTTCTCGGTGGATGCAAGACAAGAACTCAGGCAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAATAAATTTATAC
GTATTTCTATTCTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAACTCAACTCATGAAAACTTATAG
CTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCA
TTCTTACAAAGTTTTAAGAAGTTAAGATTTGCCATATTGAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAA
GAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAAAGTCCAGT
ATGTCAGATTTAAAAATTGCAATTTATAAGTTTTCTTCTTAAAGTTCGTCAAATTGCAAA
AGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTCTATGG
GAAAAAATTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAGTT
TAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTGCATAATAATGAATTGAATGTTGTTTTTAAAGT
ACCATAGTACTTGCTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGT
AACATCAACTCTATTTTCAGCGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAG
GATGTGTTGTATCATCTGCCCTCTTGTGTGTGTAACCTGCCATTGCTGCTTGCCACCA
GCATCCATCTTGGTGAGTCCCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTCAATCCA
GTAGCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTAATAAGTAAAAATTAACATTC
TGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGACAAATAGTCACAAGTGGCCAGTAGCTAG
TTTTGAACAGTGTTGGAAGATTTCTGTGCATCAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAG
CATTCTAGCTCTTGCAAAATTTGTGCAGATCCCTTAAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA
TTCGAATTTTGTCTCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGACTTGTGA
TCTCCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAATACTA
TAGACTTAGTCGCTAAAAAATAAATCTTTCTCAGATTTCTGGAAGCTCAGAAAGTCCAA
GATCCAGGTGCTGGCCAAATTCAGTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGG
CAGCAGCATTTCTACTATGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCA
GTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTTACTGTTTTCTCCTTTTCCGAGACAGTTTTT
TGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT
TCCCATTCTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAGATGTGTACCACCACACCCAGTTTCA
TTTTTAATTTTTTAGAAGTTGGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCT
GGGCTAAAAGCGAGCCTCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTTGGAATTACAGGCATCAGCTG
CAGCAGCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATCACCCA
GGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCT
CCTGCCCTCAGCTCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGACACCACACCTGGCCAATT
TTTTGTATTTTTTAGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCA
ACCTCAGGTGATCCATCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCAC
TGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCC
TGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC
TGGGGGTTAGGGTTTCAACATATGAATTTTGCACGGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTAC
CTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACA
ACAGATATTTATCGTCACACAGTCCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAG
GTTTGATTCTCTGAAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCT
GGTATCCCCAGACTCATTTGACTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACA
TTTTCTCTATAGTGTGCTGTGATGACATTTCTCTCTTTTTTATAAGGACACCC
TTTATGTTGGGTTAGAGCCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCTATTTC
AAATAAGGCCACATTCACAGGTCCTGATACAGGAGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG
CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGC
TCCACCCCGAGCCTGTGCCAGGGACCGGTGAGGACAGGCAATTTTGTGTTTTCTGCGC
CAAATGTTGCATTTCCCAAGACCTCCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGT
CCAGGGGAGCACACTGGCAGAAGAGCACACAACAAACGTTTGCCTGGCAAAATGAGGCGG

AATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAA
 ACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCCAAGTGTGAGAGCTACCTCCACTTAAT
 AAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCCGGTACACCAAGG
 CAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATT
 GAGTTGGTTAAACACCAGCTGCCTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC
 ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGG
 GGTTGGAGACCCACAACCTGCCCCGTCTTAATGTTCCCTTAGAGGTTTGAGCAGCCAGGCA
 CTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAACCTTTTCC
 CATTTTCAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTGTGGGAATGCATACTTCA
 ACCCATATTATGAGGGTTCCTAGAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGC
 CTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGA
 GGAAGACAGGCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTTCATTCTTCACTCCACCTCTGCTCTT
 CAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGTCTGC
 CGTGCCTAGCCCTTTTCGATTGTGTCTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACCAGGAAGGCC
 TGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTGAGTGTGGGTGA
 ATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACTCTTGCCAAGCTGAGCATGGAGACCTGA
 TGGGACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGG
 TGGCTATGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGG
 TAGGGAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTCTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGCTCACTGTCAGTCTCCGCTCTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCGCCACCACTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT
 TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCG
 ATCTGTGCGCTCGGCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCA
 GCCAACATTGCACTTAATTTTAGGGTATTCATCTGACTTTCTGAACACTGCTTCTTGGG
 TGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTGGTGGGTTTTGTGTGT
 GTTGTGTGAGACAAAGTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAG
 CTAACCTCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAG
 CTGGGATCAGCTGAGTGTGCCACCATGCCCTGCTAAATTTTATATTTTAGTAGAGATG
 GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCC
 TCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTTCT
 GAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTT
 TCTGCATATTCACTTGCAGGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAA
 TCTCCCTTCATGGAAAGTCACTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATG
 TAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACCTATGTGGACATCTAAT
 CCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCACTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGA
 AGGATATCAGTCAGCCACACTTTCTGTCTACCTTTATGGGATATGTTGAGATGATATT
 TGGAAAAATATCCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCTTGAGTCT
 CCATATCCACACCAATACTGAGCATTATTTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTA
 AATGCAAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTCAATTACCAAGTGCTTTGGATTTTCTCTG
 TATCTAAATTTCTTGTTCATTTATTTTCATATATATATATATATATATATATATATATA
 TATATATATATAATTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACACTGTCACCCAGGCTGGAGT
 GCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTAAGTGATTCTCCTG
 CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACACGCCCCGCTAATTTTTT
 GTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACTCCTGATC
 GGCCCGCCCTTGCCCTCCCAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCAGCGCCCGGCTC
 ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACT
 CATCCTTTCGTCTGATTTCAGACATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAAC
 TTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTCTTAATTTTGACACAAAACAAATTTATCA
 ATTTCTTTTTTGT
 GTATGACCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTTCCCCATTTTCTTCCACTGGA
 GGTGAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTTAGGT
 ATACATATGTGGAGAGGTGAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATT
 TTGGGGAGGGGAGGTGAGTATATGTGGACATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTG
 GAGTCAACCTCTTCTCTTCCCTTCTGGGAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTC
 TCCCTTCTTATTATTAGCCCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTACAGAA
 TTTTAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAATATCTTTACGCCCTTTTAC
 AATCATTTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAATTTACTTGGGGTAGG
 ACTTTGAAAAATTTTGTAAATTAAGGGAGGAGACACCCCTCATATTGTCTTATGCCCCA
 ATTTCTGCCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGGAGAGAAATGAAATCCACAGGC
 AAACAGCCCGGCACCGCACCCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTA
 TGTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATCCCTGTGCTGTTT
 TGTCTGTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCTTGCTCAATC
 AATCAGACCCCTCTCATGCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAAT
 TGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCC
 CCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCTGTGGAGCATCCCTACGGGAACTCCAGCCAGTTTGA

GCGACACAGATCTGGAGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCCGGTGGAACGCCTCACCA
 GAGCAGCACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAA
 CTGGCACTTTTGTGTGTCAGGGCATATTTCCAAAAGCATTAAAGGCCTTCCTATCAAAAATCCT
 TAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAAATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCT
 AACAGAAGAAAGTAAAAAATAAATTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCG
 GTTCAGAAGTATCCTAAGGAAAAAAGAAAAAGAAGATGATTAAACATTAACCACTGAAA
 ATTCTCTTAACCCGGCAGGTTTCCTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGC
 TCTGACCAGACCTAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCCAGGTAA
 TTAAAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCT
 TATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTTACAAGGTTTTCACAAAAAGTAAAGT
 TTGCTAAAAGTTAACAGTGTAAACATGTATTATAGTAACCTCTAATCTTGTGGCCTTAGAC
 AGTCTAGTCCACAGACATAAAAGAAGTTTCGCTTTGGAAAAAGAATGGTTATCATCCTCGGA
 AAAAAAAGGAAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAATGTTGTATGGAA
 AATCCTTGTCTGAGATAAATTAAC TAGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC
 AGAAAGTTGAGGCATGTCTGAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATGTGTGTTAGA
 AAAATAAAATTTATGTAAAGAAATGTTGTATAATTTAAAGTAATTTAGGCCTCCTTCTAAAT
 GTAAAACTATTGAATAAACAGTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAAAATATACCTT
 TGGTAAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTACCTACATTAAAAGGTTAC
 AAAAATGTTTGAAGGTTTAAAGCAAGTTTGAACCTTAATTGTAAAGAAAAATCTGTG
 TCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTCTGTGAACTGAACATTA
 AAAATAAAAAACACGAGGTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAAATTTATAA
 AAGGTTAAAGAAAAGTCTATAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAAAAATCAAATAA
 ATATGTCTACAGAGTTTTATTAATACTAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG
 TGAATCTTAGCTTATCTGGTATAAACAATAAGAAGCGTTGTCAAATATAAAATGGCATT
 TGACTTCTTGTGTTGCTTAAAACTAATAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGA
 AGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCACACATTTAAAAACAAAAGGTCAAC
 TTCTTAAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTTTCCTTTCCCTCAAACTAAAAGTC
 TTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAATTTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATG
 TTCTCATCAAAGGGTGGAAGAAGGAAAACCTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCTACCTTG
 TGCTGCTAACCCACCGAGACTGTTGTTTCATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCC
 GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTTCATGGGCCATAGTCCCAGGGGAAAAACCTA
 CCAAACTAAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCTATTACTCTTTCTTCTCC
 CTCACTCTATTTCTGACCCTAGTTATTAACATAACCAAGTCAATTTTGCCTCAAACTA
 TTGAATTTAATGCTTGCCTTGTATACCTCTGTGGGACTTGCCAAGTCGAAGACATCTCT
 GTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACT
 GAGACCATTTATCCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCC
 CCCCAGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTCTGAATGTTGTGTGGACCACTAAAGAGCA
 AGGATGGACTGCCCCAACCGTTTTTGTAAATTTCTTAAATCATACATTCAATTTACTAG
 AGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAACAAACTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATG
 CAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAACAAAAACCAATTGTT
 ATGCTTGTGCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCCT
 CCTGTTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAAGTCTTTTCCAGGATTCTACAGCCTGGAGTA
 ATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTGTCTATATCCCAAAGTCCAGACCCCTGCAGGTCAACCC
 CTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACTAAGTTCACTTCTTGTCTCTCATGACAG
 GGAGGAAACTTAGCATTCCTTGGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAG
 GAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGT
 GGACCTTTACTGGGCACTCTGCCAATAACTGGAGCGGCACTTGACTTTAGTCCAATTG
 GCTATCCCTTTTACCCTAGCATTTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAAA
 GCAAGAGAAGACCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTATTAGATGCAATTGGAGTC
 CCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCA
 ATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAAC
 CAACAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAGAAAAAATCATGTGCGGCCCCAGCCCTGGGG
 CTACCTGACCTGACAAAACCTTTTACACTCTATGTGTGAGAAAGAGAAAAAATGGCGGTT
 GGAGTTTGTACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCTCCAAACAACTAGATGG
 AGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACA
 AGAGGCAGATAAGCTAATCTTGGACAAAACCTAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGT
 GACTTTAATAAATACATCATTTGGCTAACAAATGCTAGATTAAACCAAGTACCAAAGTTTGC
 TATGTGAAAAATCCCTGCATAACCATTGAAATTTGCAACACCCTAAAACCTGCCACCTTGC
 TCCTGGTATCAGAAAGCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATT
 CTAGTGGGCCCCAATCTCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGG
 CAGCTTCGCCAACCGCTGCAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCACAC
 CCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACTCATCAAGGGACTCATT
 TTCCTTAAAAATTTGGACTTGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAGGGC
 TGTTCCTCAGTGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGTACAGTCTTATTA
 TTTTATGGTTATTAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATACTTGTGTGTATAATGCTATT
 CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTTATGACCCATCTGAG
 CCTCCACGACCACAGTTTTTGAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGGTTTATA

AACGATACGAGTAAAGTGTGTAGCCAAAACAGAAGAAAAAGGAATGCCCAAACAAGTCACC
TTGAAATTTGATGCCTGTGCTCATTAAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCT
GTTTCATTAGGAAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTGCATGAATTAAGACTG
CGTGGAATAAATGTAGATACTGGTCTTGTGTCAATTTAGGCAACTTGGTTAAAAAATAAA
AAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAAGGGAAAAGTGGCCCTTCCTGTACCAGTGGTCAGTGT
AACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGT
GTAACCTTAGAAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA
GAAGTTTATAAATGCTCCCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAAGTGAATGT
GCCAGTACTAGAAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTTGCAATTAGCTGAGCATGT
AGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGTATGTATGTGGAGGAAGTGAATGGGAG
ATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTACAGACCCAGTTCTGATAAATTC
CAGCTCAAAAAGACTCACCCGTATAACTTCTGGGTCTTAAAGCCTCAATCATTAGACAAAT
ACTGTATAGCAAAAGTGGGGAAGGACTTCACCTTCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTG
GGCAAAAACCTGTATAATAGTACTATAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAACCACTA
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCAAAGTTGCAAACTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC
ACCGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCA
AATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCC
TACTGCCCATAAAGACAGGCAAACCTCTGGGCTTCCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAAAATAAT
GAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCTGCTACTTGGGCACAAGACGGC
TTGTGGGATATGGGACCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCTGTC
TTAGAAAATAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACT
CAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGA
AGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG
GCAAGTAGTGTGAAGACATAGTTAGAAAATATGACAAAAGTGGCAGATGTGCCCATGTAGGT
GTGGTATGGATTGTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATT
TAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAATAGAAACCTGCTTACTGCTTCTTGTTT
GCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCATCACTACCTTAGCTCACCAAAATGC
TTCAGCACAGTGTACTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAG
TGAGAATAAAAAGTGAAGACTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTG
AGGCGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTA
AAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGTCACCCCTGGGTCT
GGTTAAAGATTGACCCCCGACCTAACCGGTTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGT
GGAAAAACACTGTGAAAAATCCCCTGTTCTGTTCTGATTACTGGTGATGCAGCTGCCAGTC
ACATACCCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCCTCTCACACAGACCCCTTAGAGTTGCA
AGCCCTTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGAGATGTGAGTC
TTGCCAAAGCTCCCAGCTGAATAAAGCCCTTCTCTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTT
TGCTGTAGCTTGTCTCTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTTATATTACCTCAT
AGGTGGAAGAAAGACAGGCCAAAAAAGCTGTTTTAACAACAACAAAATGCACAAATATTTA
TACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAATAAATGAGACAAGCA
GTCAATTCAGACATTTTAGGAAGTGATTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT
GGTAGCCTTGCAAGATTCTTTTGTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATG
ATGACAGCTTCTGCTTTTTTTAAAGTTTGGGGGAAGGGGAACATTTTTATTCTATAATG
CTGAAATTTTCAATTTTTCTTTCTTTTTTAAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACCAAGGCT
AGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGTTCACTGCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
TCCTGCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGGCTAGGATAACAT
TTTTTGTGTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCCCATGTTGGCCAGAGTAGCTAGAACTCCTG
ACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTCATCCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC
AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTTATTACAGTTCAAACACCTTTCACTTTTCA
AGGCACAAGGAGAGGAATTCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAA
AAGATTCAAACTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCTTAGGGCTGCCGT
AACAAAGTACTACTCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACG
TAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGAAG
GATTCTTTCTTGCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGCATA
ACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCC
AGTCATTGGTTGGAGGACTCACCCATTCCACTATAATCTCTTCTTAACCAAGTGAACCTCA
CCGTATTCCAGATAAGGTCAGGTTACAGCTACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTTGG
GGAGATGCAATTCATCCATAAGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG
ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTCACCCATTTCTTTCCACAACACACATTTGTC
ACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTGGGATGT
GGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTTAGACTGGTGTGCAGTA
GCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCC
TGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGT
TTTTGTAAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGC
CATCTGCTGCTCGGCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCTTG
CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCCTTCATGCATGTGCCTA
TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGTACATGAAAATCTGAAACCCCAACAAATATGGCCTAAT

TCTAAATCTGACTTTCAGGAGTAATTTTGTTCATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAG
TGTTGAATTTTCAGCATTTCTGTTTGCTTGACGAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCT
CAAGATTAGAGTTTCTTCCCTTAACAGTTTCAGTCAACTTTTAACTTTGGATTATAGCTT
CCTACCTGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTTGCCCTCGGGG
TCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAATACAATGGA
CAATTTTCAGGTATATCTGACACCATTTCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCA
TGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTTGTATTATAGACAAGTTTTATTCTTC
TTCTGCCTGTTAAATGCGCCTGACCCCCAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAA
AAAAAGTTTAAATGAAAAAAGTTTCTTATGAAAATATTAAAAACATATACAAAAATAGAAT
AGACATTGATAATAGATCCTAAATTCCTAGGGAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAAT
ATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCATTTACTA
AAAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGT
GTGGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGA
GGTCAGGAGTTCCAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAC
AAAAATTAACCAAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC
AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC
AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATA
GCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATAAATCTCACATTTATGGTAGATTGATT
TTTGATAAGGGTGCCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGG
AACCACTGAATAACCAATTTTTGTTCATCTGCGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAA
GATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGG
AAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTAAACAGTGTACCATATGACCCAGCAAAACC
ACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGTCTACAAAAAACTTGTACATA
AATGTTTATAACAGCACTATTTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCG
GCTGATGAATGAATAAATAAATATGTTGTGGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTC
CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAAGCAA
TATATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATTAAAGAT
TGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAA
GGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTGGT
AATGGTTGCACATCTCTGTAAATATACTAAATCCATTAATTTTTGCATTTTATTTTATT
TATTTTATTTTGTAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGA
TCTCGGCTCACCACAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC
GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTGAGATG
AAGTCTTGTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCAGCATCTTAGCTCACTGCAACC
TACGCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAG
TTGCCTGCTATCACGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAAAGACGGGGTTTCAACCATG
TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCGGCCGCCCAAA
GTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTTACATAGATG
AATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAATTGAAAAAAGGAATAGTACTATCA
GCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGCC
TACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATG
CTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGT
GTATTAATTTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAAATTTCCAACTTCGTTGA
GGGAGAAGGAAAGCTTTTAAATCCCATTTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTACTGGGA
ATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCA
GCAATCTCAGTCTTGTGATAGTGAGCAAGAATAACAACTAACACCAAAATGCAAGCT
TAAAGCAAGTTTATTTGAAGCACAAATAACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGC
GAAGTGAACCTCAGCACTTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGG
AGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTTGATTGAAGTGATAGC
TATACAATCTAAAAATAAATCTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAAGCCTCC
CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATCTATTATAATGATGGCATGATGAATCTG
GGGTGAACCTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCA
CCTGTACCCTCCTTCTCTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAACTCC
ATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTC
TTAGTGACAGCCTTTCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCACTGCTAATGTCTAACTAC
CTAACAAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAA
TCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTGAGATAATTCAAT
TATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGGATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTA
ATTTGAATCAAAAAACAAATGAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT
TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAAAAATCATAAATAT
TTAAATATCTAAAGTTTCAAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAACAACACC
CCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGCAGGTAC
CTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTACCAGGAA
GTTTTACTGGGCATCTCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCC
CCGTTTCCCCCGCCCCCAAGAGCGAGATTAAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCTGGG
GAAATGGGCCCCGAGGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTC
CTGCAGGGGCGCTTGTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGCGCGCGGGG

GTGGAAAAATCGAAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACC
TGCTCAACCCTATCCGCAAGCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAG
TGCCTACCACTGAAGTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGC
TGTCCTCGGCTCTGCGGAGTGACTTTTGGAAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAAATGC
TTTTAAATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACC
TGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTGAGCTGTGAGTTTTCCTCCAGTCATCTCCAAAC
AGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGGCCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCA
CGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGCGAAAGAGTGGCGTTGG
GGATCTGAATTCTTACCATTCCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG
GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGCAATTGTCT
TTTGCCTGGAAAAATTAAGTATATGTTAGTTTGAACGTTTGAAGTGAACAATTCTCTTTT
CGGCTAGGCTTTATTGATTGTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTAC
TGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAAGTTACATTCTATCTGATCTTATT
TGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTA
ACTGGAATTTCAGATTATATAACTCTTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAAATAATCTGGTTTT
CTGATGTTATTCTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGGCCCTG
TAGTGTAGCACAGTGTTCTGTGGGTACACGCGCGCCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG
GTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCC
TGGCAAATTTATTCATGGTACACTGGGCTTTGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTTCAT
AGCTATGATTCTTCAACATGCACCTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTCATGTTGAG
CAGAAATATTTCATTGTTTACAAGTGTAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAG
CCCCAAGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCATTCTAGTGGG
AGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATACAACATCAGGAAATCATGGGTGTTG
TGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAA
GGAAATAAGAAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGC
AAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGGG
GGGCGGCGTGGGGGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCC
TGTCCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAAATGTC
TCTAAACTTTGGCCACATGTCACCTAGTAGACAAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAA
AAAAATAAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGA
GGAGCCACAAACAAGGTTGTGCAGGCGCCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTCTAGCCAAGGA
GTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAGCAGA
ATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC
AAGAGGTAGTGGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCATTGTCTCCT
GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAAAGAGAAGAT
TGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCTTGAGCTCA
GGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAA
TTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGG
GTATTGCTTGAGCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTC
AGCCTAGGTGACAGAGCAAGACCCTGTCTCCCTGACCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAA
AGTTGACTTTGTTCTTTATTTTAAATTTTATTGGCCTGAGCAGTGGGGTAATTGGCAATGC
CATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAGAGCAGTTTGGGGTAATCAAGGATCTGCAT
TTGGGACATGTTAAGTTTGAAGTTCCAGTCAAGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA
GTTCAAGTGTAAGAATTCAAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTTGAGGTGAGGAGTTTGAAGACAAGCTTGGCCA
ACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCACG
CCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGC
AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTC
TGCTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTGAAGGAATTATTCCTCAGGATTT
GGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCACCTCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT
AACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG
GATCTGGGGGCAGTGAGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAGCACACAAGGAAAG
AGCACCCAGGACTGTCTATGGAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCTTCACAAAATGA
GGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCT
CCCCCTCTACTACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTCTCTGCA
CTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTTCTTGTGTTGAAGCTTTGGG
CTACGTGGATGACCAGCTGTTCTGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCG
AACTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGCTGAGTCAGAGTCT
GAAAGGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAAAAATCACAAACCA
CAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTGAGAGCTTTTCATCTT
TTCATGCATCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGG
AAGGAATTTGCTTCTCTGAGATCATTTGGTCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATTC
CTTTGGTTGCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTTCCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCAATC
CTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGAT
GGGCAGGACCACCTTGAATTTCTGCCCTGACACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAAACCCAGG
GCCTGGCCCAACAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTCTGGGCCAGGCAGAAACAGGGCC
TACCTGGAGAGGAGTGCCTGACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT

TTGGACCAACAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCTATACTCTAGTGGCAGAGTGG
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGC
CTCTCCAAATTTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGAT
GTATGAGACAGCCACAAGTCATGGGTTTAATTTCTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGG
GAAGTGTCTATGGCCCTTGCTTTTTATTTAACAATAATCTTTTGTATATTTATACCTGT
TAAAAATTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGT
GAAACCCGTCTCTAAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTC
CCAGCTAATTGGAAGGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCAC
TGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAA
AAAAAAG
AAAAATACAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAAAGTTTCTTT
CATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAA
TGCCTCCTAGGTTGACCCAGGTGAAACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACA
TAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAAGAACATGGGTAACAGATATGTATATTTACAT
GTGAGGAGAACCAAGCTGATCTGACTGCTCTCCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTT
AGGACACAAAAATGGTGTCTCTCCTGTAGCTTGTTTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTCTCC
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAGTTCCAGTCTTCTGGAAGGGTAAACAGATCCCTCT
CTCCTCATCT
ACCTCTTCACTGACCACTCTACGGTGTCTGGGCTTGAACCTACTACCCCTCAGAACATCACC
ATGAAGTGGCTGAAGGATAAGCAGCCAAATGGATGCCAAGGAGTTTGAACCTAAAGACGTA
TTGCCCAATGGGGATGGGACCTACCAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAA
GAGCAGAGATATACGTGCCAGGTGGAGCAGCCAGGCCTGGATCAGCCCTCATTTGTGATC
TGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAAATCTATTGGGGGTGAGAGGAGT
GCCTGAGGAGGTAAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTG
AGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAACTTGCTTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCA
CCCTAGTCATTTGGAGTCATCAGTGGAATTGCTGTTTTTGTGTCATCTTGTTCATTGGAA
TTTTGTTTCATAATATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTC
TCTTAGTACCTTCTGCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCAT
GGGAAGCATTTTTCTCATTTATATCTTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAA
AATAATGGTTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTAC
TATTTTGAAGAGCTGTTTAAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGC
TATCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAG
AAGACCCCATGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA
ATGATCACATTCACTGAGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT
CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTA
GGAGAGTATAAGGCATACCTGGGAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCTGAGTTTG
CGTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAA
AGAGAATCAGAAAAGAGCCAGCTCATACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATTGGGTTA
TGATCACTGGGGTGTCTATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTATATG
GTGAATGTGTTGTTAAGAAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAG
CATTTCCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGA
TGGGTGAATGAGGAAAAAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTGTGATG
CCTCTTTCTGGGTCTCTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA
ACGTGAGTGACACGAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAACCTAGAGACTCAA
AGAGGGAGTGCAATTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAA
ATTGCGTGACCAACTCCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCAATTCCTCAAAAAGATTTCCT
CATTTAGGTTTCTGAGTTCTGCTGATGCCGGTGTATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAA
CTGTCTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCTTTCATTTCTCCGTCACTCA
GAGACATACACCTATGTCATTTTCAATTTCTATTTTGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGG
GGACTTACATGATTCAATTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCTGGGACGTGGCTAGT
CATAACCTTACGATTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGTTCAACTTTT
CCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTCAACCAAGCCTTGGGGATTC
TTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAA
GAGGACCTGTCCCAGAAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTT
AGCAGGTAGGAGGCAAAATATCTTGAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTTCTAATTGGCA
TGAAGGTGTACATACAGATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCAATTTGGGATGCTACTCTAG
TATTCCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTTGTCTGATAATG
AAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTAC
TTACATGCACTTCTGATGCACTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCC
CATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCT
GGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
CAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGG
AGGCAGCTTGCAGTGAGCCGAGTTTGCGCCACTGCCTCCAGCCTAGGTGACAGAGTG
AGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAATAAAAAAAGTGA
GTATAGAGTATCTCATAGTTTGTGAGTATAGAAACAGGTTTCAAACCTAGTCAATCTGA

CCGTTTGATACATCTCAGACACCACTACATTAGTAGTTTGTAGATGCCTAGAATAAATAGA
GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTCTGTCTCATTGTGTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA
CATGAAGGGGAACAGCAGAAAAACAACCACTGATCCTCAGCTGTCTGTTTCTTTAAAA
GTCCCTGAAGGAAGGTCTTGGAAATGTGACTCCCTTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCAT
TCATTTCTTTGGACCTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTG
GGCTTCACACACGGTGTCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTAT
TTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTCTTGGAGATGGTATAATGGAAGCCACCAA
GTGGCTTAGAGGATGCCCAGGTCTTCCATGGAGCCACTGGGGTCCGGTGCACATTAAA
AAAAAATCTAACCAGGACATTACAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGT
TCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGTAGACTCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAT
GATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC
CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGACCACCATGCCCCGCTAATTTTTGTATTTTAGT
AGAGACAGGGTTTACCATTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCC
GCTGCTCGGCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGTC
AAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCAC
TTGGCTGCATAAATGTGGTACAAAGCATTCTGTCTTGAAGGCGAGGTGCTTCAGGATACCA
TATACAGCTCAGAAGTTTCTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTT
CTTTTAAACCATTCTTTTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAGTAAATGTGA
TTTACGCTCATTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC
CAGTGA AAAAATATTAACAACCTTGCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAAT
GCATATACCTTTAATAATGTATATTGTATTGTATGCTATGATTTTATTGAAGTCTTG
TTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCTATTTTGGAGACATTTATTTGCTTCTAA
TTCTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTCACTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGT
GTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCTGCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCA
AACCATCTTGAAAGCATATGACAAATTTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAAAGC
AGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTT
ATTAGGTAAGCATTGTTTTATATTGGTTTTATTTACCTGGGCTGAGATTTCAGAAAC
ACCCAGTCTTACAGTAACACATTTCACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG
CCTGTTAATTTTTTAAATAGAAATTTAAGTCCTCATTCTCTTCCGGTGTTTTTTAAGCT
TAATTTTTCTGGCTTTATTCATAAATTTTAAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGAC
CTGCATTTTAAATTTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTCACAAACCATGGTAGTAAAGA
GAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATG
CAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTG
GAAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTAC
CAGCTATTTGAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAA
CAGAAGGAAAACAAACCACTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATCTTATGTTGTATTATAAATGTCTATCTTATAATAC
TGTCAGTATTTTATATAAACATTTCTTCAAACTCACACACATTTAAAAACAAACACTGT
CTCTAAAAATCCCCAAATTTTTTATAAACTCAGTTTTTAACTAACTTTTTTTTCAAACCACA
ATCTGATTTAACAATGACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTTCAC
ATGCAGGCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTT
TTCCTTTTTTGCATCAGCGATTAACTTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACAATA
TTAAAGTATTTTGTATGACAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCTG
CATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTG
TTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGGATTGGAGTTGATACTTATATATTTCTAT
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAGTTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAAC
TTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTTACCACAATGCAATATATTATGTA
GCAAAATTTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAATTTTTTTAGCCAAT
TATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAA
TCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGA
AACCAAGGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATT
CTAGCTATTCTGGAATAACAACTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGCTGCAGGGAAAA
AGGAATCTCAGAAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTTTCTAAATATTTTGAAATATCTT
TCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTCAGTTTCATACAGAATTTTTTTTTTTT
TCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTC
ACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTCAGCAATTTTCTGCTCAGCCTCCCAAGTGGCTG
AGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTTTGTATTTTGTAGAGATGG
AGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCTTTT
TGGCTCCCAAAGTGTGCGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAAC
TTGTTTTGTTGTTGTAGACAGGGTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGTCAGTACTG
CGATCACGGCTCACTGCAGTCTCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT
ACTGAGTAGCTGGGACCACCACGCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGT
TCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAATCCGGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCA
CGCTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGCCAAATTTCTAACTTTTGAA
TTGACATATTCATTTATTCTCTTTATCATTACAGGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTG
AAGCATCATCCACCAAGTTATTTTATACACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTA

TTTAAAAAATCAAATTTCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTT
TAATTCATACTTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGCAAG
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTATTCTTAAACTGA
GTCACATATGACGGCACTTTTTTGTGTTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCCA
GGCTGGAGTGCCTGGTGCATCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCTCCAGGTTCAAGCG
ATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACCACGCCCAGC
TAATGTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAAGCTGGTCTTGAAC
TCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGC
CACTGCACCCGCTGAATGGCACTTTTCATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACTGCC
CCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGG
GTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTACAATTTTCATCATTAAAAACAAATGTAAATACTT
TGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAAAAATCAAATTTAATT
ACTCTCATGTTTGTAAATTTTTTGAACAAATGTTTAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTA
TCTTTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAGGT
GGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCAT
CTCTACAAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGGCTCACGCCCTGTAATCCAGCA
CTTTGGGAGGCGGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACA
TGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCTG
TAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT
TGCGGTGAGCCGAGATCCGCCATTGCACCTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAACTCCAT
CTCAAAAAACAAAAACAAATAAACAAAATTAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTA
GTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGTTAGGCT
ACCATGAGCCATCATGGTGCCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAATAAT
TTTAAAACTTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAAT
CGAAGTGTATTAATAGTGTATTATGGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAG
TGCAAGTCAAGAAAACTTTTTGTGAATAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTT
TTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGGAGGTAAAAAACAACAGCAGAGACACAGGTATGCTA
CGGAACCAAAGGTGTGCAATGGTACTGACAGTTTAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAA
ATGGATATTTTAAATAAGTTAGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATG
GGAGTGAGATAAAATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCAAGACCAGTGGTGATGT
CCCCAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCCATAGTCTAAGTTGGGT
GAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAGTATTTCTACTCTGGG
ATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACTTAAACTGATAGTGTATGCTGGGC
TGCTAGTCAATCTCAACCCCTGGCCAATTATCAGAATTGTTTGTGTAATATATAGGTGCCA
TATATAGGTGCATACACACACACACACACACATACACACACACACACACACACACACA
CCATATTTCAATCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTG
GACAATTTATATTTTCATAACACCTCTGGTTATTTTTTTTTTAAAGTAGAGATGAAGACTTG
CTATGTTGCCCAAAATGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAAGCGATTCTCCCACTCAGCCTC
CTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTGCATTAACCTCTGATTAATATCATAGAT
TAACCTCTGATTAATATCATAGATTTATTTGTTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCA
CAACTTGTTTGCAGAGTTTTAATCTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCAATGAATGAGTTT
GATCTGATGGGTGAGAGGAAGGTGAAATGGAAGCGAAGCAGAGCCATACAGATTAGGC
GAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAGATTGAGTATGCCTGAATTTCTTCGAGAGTG
GAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGATCCTTTAAATATTTGTTCTGA
CATTCATTGTTTTTGTAGTCACTGTGATTGAGAAAAGTTTAGAAAAGGAGATATTAGGAGCA
GGAAATAGAAAGTAAATAAAATATCAAAATAAAATGGGGTTTTTAAATGATATAATAG
GCAAAATAAAGGAAAGGATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGA
TGTGTTCCAGGGTAGTTCACATGATGTATGTTTTTTCAGAGAATTGTCATATTGCATATGCT
GCTATATTTTTTATTTTCATGAATTAAGGCGATGTTGAGATTTTCAAGTTTTACTTATG
ATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGACATTTCTTCTAGCTAAGTCTCTA
GTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTGGACAGTGAGTGAAGAACCTAAGAACTCAATTT
GGGGCAGAAGGAATGTAATCAATTTTTCAGAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGC
ATTCTGGCCTTTCTGGGTCTTTTTTCTCCATTCTGATTTCTTCTCTCATGTGAGCA
AGTCTGAGGTTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAATATTCCCAA
TAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGTTTTTGTTTTTTAAACAAA
AGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCGCAGGAAGCTAAGAAATAAAATTTGAAT
TGAGAAGTCCCTTTCTCAAACCACATTCAAGCCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTC
AAGGGGATTAGCCTTATTTTAAACCAATAATCTTATCAGAAAACCTCCAGAGGAAGA
CCCTGTAGATTTTGTAAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCCCCA
ACTGTACAAAACGAATGTTCTTTTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAAGGGGATTAAAAA
CGGAGGGAAGGGAAGAGTTTGGAAATTTTCAGGCACAGCAACAGGCACAGCAGACAGG
AAGAGCGTCCCGGGAACATATTATCCAGACTTAAGTTTATATTCCCTGTCTCTCTCAG
ACTTTTGCAGAAAAATGAGTCATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAAGTGACGA
GGAAGAAGTTGCACTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTGGCTTC
CCAAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAAACTTATACCTTGTCCAGCAC
AGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAATGATTGGGAGGGTAAA
TCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTAAACATTATTTGTATGTTCCCCAATAAACTA

TTCCGTAATTTATTAGTTAGCAAGTGGAAATAAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTT
AGCGTCATTAAGCTGACAGGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAAACACCCCTTCCACTCCCA
CAAAGAGCAAGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAAAACAGTTTTTCTT
GCTCCACCCACTTGGTGACCAATTTGAAAAAAAAAAAAACCGCGCAACTCATGTTGT
TTTCAATCAGGTCGCGCAAGTTTGTATTTAAGGAACTGTTTCAGTTTCATACCTTCCACTG
CGATAGGAATCATGTCTGGTCGCGGCAAGGGCGGAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTA
AGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGGATAACATCCAGGGCATTACAAAACCGGCTATTTCGCC
GTTTGGCTCGGCGCGGTGGCGTCAAGCGCATTTCCGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAG
GTGTGCTTAAGTTTTCTTAGAGAACGTTATTCGAGACGCCGTACCTATACGGAGCACG
CCAAGCGCAAACTGTACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAAACGTCAGGGGCGCA
CTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGGTCTCCTGAGAACTTCAAAAAA
CAAAAACAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCT
GAAATGCGTTGCGAGAATGAGTTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAA
TGAATTGTGTTTGCCATGACCGGCCACACTGTGACAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCA
TAGAGAGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAGCATTGTGCTGGGCGCAGT
GGCTACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTGTATCACTTGAGATCA
AGAATCCGAGACCAGCCTGGCCAAAATGGTGAAACCCCTCTACCAAAAAAATACAAAA
CTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCTGTAGGCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCA
GTGAGCCGAGATCGCGCCACTCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGACTCCTCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTTCTAAGATGGTACTTTTG
GACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGAACAAAGGTTATCACCTTTTGGCTCATGC
GGCACACAGCTATGTAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTCTCATTTGCGGAGGGTTCT
ATGGCTGTTGTCTATTGGCCAAAACAAAGTGGTCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGC
CTGTATTTCCAGAGTTTGGTAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGA
CCAGCTTGGCCAAAGATGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTG
GTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAACTGCTTGAACCC
AGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGA
GCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAAAAGTGGTCTAATAATCCCCAGAACTGG
AGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGTTTTAACTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCC
TTGTATACATACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT
ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGA
TGAGAACTCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAAATGGCTCTCTGCTA
TGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATTCGAACCTCATTGGGAAAC
AATGGCAATTACATCCAGCAAGGAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAA
AACATAATGTTTACAACCTTTTATTATAGGACACAATTTTAAAAAGATGCCAACTATA
CAATAAGTTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATGTGA
AATAATGCAATGCATAGTTTTCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAAATACCATGGT
CCAAAGTAGACTAATCATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA
AAATCAAAGGAAAATTAACTATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGA
GAGTTAAAACAAGTTTGTGATTACAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCC
AACATTTCCATTAAGTTTGGATTCTTAAATTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGT
CTGATGAAACTTACAGATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTAC
AATTGTATTAGACCAATAATATTAATAATTATCAAACCACTTGACCGTAATATGTGTG
TTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCAGATTCTTG
CAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAATTC
TAAATTTACAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAAAA
AACTCCCTAATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCCCTATTTATTGATCCCTTGAAGTCA
GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGT
ACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCC
ACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAAGCCCTC
CTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTTATGTTCTTGGACCTC
TAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTTA
AGTTTTGAGACAACGTCTGACTCGCTGTACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATA
GCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG
ACTAATTTACTTTTTTGTAACCAGTAGTCTCCAACCTTTTGACACAAGAGACCGTTT
TGTGTAAGACAATTATACACCGGACCAGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGG
ACTAAAACCTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGTACAAAGGAGCCTGAAACC
TAGATCCCTTGCATGTGCCATTACAAATACAGTTTGAAGCTTATGAGAATCTATCTAATGC
TGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCCTCAGCTG
TGCGGCTCAATTCTAAGCTGCCATGGACAGGACCGGTACCGGTCCGGTGGCCGGGGAA
ATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAGCCT
GGCCTGAATTAATTCTCCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACCTAAACC
TATAGATAACTGTCACAGAACTTGTTCAGTGTTACGCCATCTTAAAAATAATGTGGGT
GGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTTCTTTCAAATTTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTC
TTAGATGTGGCCTTTCTAACATTAACCTCATGATGTTGGGTCAATTTTGACTTCGAAGCC
CTTGCCCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCG
CTCCTAACAGTTTTAGGAGTTGTCGCTCTCGGCTTCTTGGCTCTCTTATTGGTTTTAGCA

GTCTTTGGTGA CTGGAGTCCCTGGATAAAAACAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAAACTGAC
TTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCG
GAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGACACAGGATTCCCTTGTTTACTAAGCTCTTGAGGGAC
AGTTTGATGCGGCTGTTATTCTTCTCTACGTCGTAGCCAGCAGCGCCAATGCCTTCTTG
AGCGCAACCAAAGACATACCTACTCGTTTCTGTGACACTGAAAGGGCCTCGGTGATCAAC
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCCTTATCAAGCCAGCCGGCTTCCTC
CCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAAGCTGCA
GGCAGGGTTTTCAGACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATG
AAACACCCGGGCGGCCTCGGGGCCTTATATAGGGTAGGGCGCGCTGTGATTGGTGCATCA
CCTAGGCACCGCCCCCGCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGGAAAAG
TTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGC
GGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTTTTTTAATGAAAAATGACCTGGATGCCAAA
ACTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTCCCT
TTTCCTTGTAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCTCTTTCAGAGTGG
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTT
ATTTAAAAATTTATATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCG
GAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGTCTTTATTTAGGCAT
GTGCAATCTAATAAATCATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAAGGTGCTCC
CAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACA
TTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCTCACTGAGTTTTG
CTTCTGGTTTTCATTAATTGAAGTCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCCAGAT
AAACAGACACAGTCCCTCCCTAAATTAACATATAAAACATGAGGTAGGAACCCCTAGACTC
AAGAACCTACTAGAAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACTGGGCGGGTGGCTGGGCG
CAGTGATTTCTGCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACT
AGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAATAAATAATAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCT
GCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCAGGAGCTTGAGGTCG
CAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATACTG
AGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAGGGTGTGGAATAATGTCCAGTGTG
CTCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGCCCTGGAGATAAGAGCTTGCT
ACAAAGGCTGAGGCCCTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTC
TCAGCAAAGGAAAACCTCCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAC
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTTGTTTTGGTTTTGGTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGTT
GCCCAGGCTGGAGTGCATAGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCAGGTTT
AGGCAATTTCTCTGCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCCAACCATGC
CTGGCTAATTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTC
TCGAACTCCCCACCTCAAGTGATCTGCCCGCCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATG
CGTGAGCCGCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGT
TGTAGTTGTCTTGGGTTTAGATTTATTGTCATAAACAATCATTTTTTGAGAAGGGCCACAG
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCCTAAGGG
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAACAAAAGCCAAAAGA
TAAGACTTCAAACCTTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTTCTCTGTCTCTC
TGTTATACCCATACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAATAATTCAGGGA
ACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGT
GGATCACTAGAGCCAGGAGTTTACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCCCTGTCTC
TACAATTAATAAATAATCCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCAGTTACTCAAAG
GCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGC
CACTGCACCTTCAGCCTGAGGCAAGAGCGAGACCCCTGTCTCAAAAAAATAATTTTTTTT
TTTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT
AGTTCATTTTTAAAGAACACTAGGTTGGAATCATGAGATTGATTCCACAACCTCACTAA
AGCACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTT
CTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGT
GTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTTGTGGATCAGGTTGATCCTTATAT
TTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTT
AGAAAATTTCTTACATTCATAATTTAAGACCCAGAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTA
GATAGCTAAAATGGTACCATAAAAAACAATGATATCCACATATATAGTATATAGTGCT
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGACTTGCCCAAAGGAAATTC
AGTCTTCTTTTTCAATTTCTTTTTTCTTTTTACTTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCC
CAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCT
GGGATTACAGGCATGCGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATT
ATTGAAATAAATTTCCATAAACATTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAA
GTAGCAAAGTCATGGAACAGTCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAAAAATAATAAATTC
TTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCATTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTCT
AATTTGGTTTTTTTAAATGTTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAAT
AAAAAAGGCATCTACAGATTTTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGAC
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTTTAAATGAGT
AGTCCCTTTTCATATGATTCTTCTTTTTTCAAGCACTATTTTTGAACCTTATATTTGATT

GGCAATAATTTTACAGACATTATTTTACGATTAACCTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCT
TCATTTTCAAGTATTTTATTTGAACTGCTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTT
GTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGATAATTCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAA
ATCTAACAAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACAC
ACACACACAAAAATTTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAATTTACCATCT
ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA
TGTCCTAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAG
GTGTCTCTCTGTTTCCAGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCTGAGGTTTCTGCTACTCATT
ATAAAGTGCACATCTTCTGTAGTCTGGAATAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAAGTAAGATC
AGGGCCACCATTAAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATA
GCTGAAAAATCACCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATT
TCAACCTCTCTTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTTACC
CACATCATGTTGTTTTTTTATTCAATGCTTAACATGTATAATGCTAACACACAGACTTGA
TGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTCCAAAGCC
ACGTGGAGGTTAATGAGTCACTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCT
TTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAAAATGGTACATGCCTACTTCCCT
TTCCCTTTACCCTTTTTTCTGTCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCTGCAGAT
GACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGC
ATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGC
CAATTAAGAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGC
CCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC
ATGTCGACTTCATGAGACTGAGATTTTTGACTGTCATGTGCAGTTGTCCATTACAGTGC
CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAAT
CGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCTT
CCAGTTTATTTATTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCCTGAGCAC
CTGTTTACCACATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATC
ACTGTCAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTCTACATACTTTGCATTTTTGTTTCTCATGAG
ATTCAATGTTTTACATGGGTAAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTTGTC
TCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACT
GTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGGAGTCTTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAAG
GTCAACTTCTCACCTCACTTGTCTTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTTAACTTTTCT
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGCTTTGTTGGGG
TGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGTTTAAACAACAAAATTTATCACAG
TTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCT
CTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCTCTCA
GTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAATTTATTTA
ATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTCTCTTCTTATAAGGCCCAATCCTATCCAGTT
AGGAACCCATCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCTGTCTAGGA
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGGGGAGACAAT
TCAGTCCATAGTAAACACTTCTCCTCAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAG
GTAAAAGTAGTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCTC
GCAGAAAAGGCACCTTCAATAATTTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATTCTTTATAT
AGTGCCTTCCCATGTAATGATTGATGTCTATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTT
ATAGGTTCATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAAATAGGTTCATTAGAATATG
TAATTTCAATTTTGTCTTTTGAAGGACTATTAGGTAAACAATGATTTTTTAAATTTA
TAGTAGATATGTTGTCTTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTTGGGATTATAAATGGT
ATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAAATGTTTTTCAC
TTTTGATTAGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTGAACAAAG
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAAATGGGAAT
CAATTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCA
TAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTATTTTAT
ATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAATATGAGTATATATAATATACATAT
AAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTAAATTTTGTCTTTATGTTTCTGTGTCATA
AATTTCTATGAAGAATATTTTAAATAGTTTTATGCATAGAAAAAAGAGCTAATTTTTCTCA
GCCAGGTGTTTCTTTGCTCTTCTTTGATTGTTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTCTAG
GATCACTCATTTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCCAGCAGTGACGACTGT
TGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTATTGA
TTCACTTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAAATGATAAT
GATGATGGCTAAAGTTCAGTGGATGTTGCTCTGTGCCAGGCAGTGTTTAAGCACTTTA
CACAAATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCAAT
CTCCCTGCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAGCAC
AGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCTTGAATGTCTGTA
CGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCACTGTCTTAAAGTTCCATTTGATCTAAACTT
GAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTTATAAAGAAGATACA
GCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGACTGTCTGATTTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACAC
TCTCTAAACCCTCCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCT

TGAGGCTAGCAGTTTTCTCCATTCAAGATCTCACAACTGTATTGTTCTCTGCAGATT
TTTTAAACATGCAATTTTATTTTAAATGTTAAAAATATATTTTTCAGTGCAGTGAA
GCTCAAATGTGTGTGTTTTTAAATCTAGTGTCCAAGGTTCAATACCCCAATTGTTTAAGC
AAGTCTAACAAACAAAAGGGGCACATTTTAAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAG
TTGAGTTTGGGCAAATAAGTAGTAGACAAAAAGTGAAAAGAAAAGTAAAGGACAAGAAAAT
AAAGGAAGGGAGAAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAGTGAAAACAAAAGTTTATTCATAT
TTCTCTTGAATCCAATTTCTTTTACCATTGAAAACTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA
GAATTTTAAAGTGATGAGGATAAGGTTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATT
TCCTCATAGAAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGC
AAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATT
AATTATTTCTACAAATTTGCGCATTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAAC
CAAAGTCCCATTATTATTACATATTTTTTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACA
GTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCC
CAGGAGTTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAACTTTTT
AAAAAATAGCTTGGCATGGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTG
AGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAAGAACT
GAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTCTTAATT
ATAATGAACTCATGATACTTGAGGATATGTCAAAGTATCTTCAGACCCCAAAGAAATTA
CTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAATT
TTATGCTTGGTCATACAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTAA
ATGTCTTTTAAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTT
CCAAATCTGGAAGATTTTAAAGAGAAATGATAGTTATCATTCTTTAAGTCCTTAGGAATATG
CCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAAGTGTATTTTTTCTCAACCTGTTGG
ACCCCGTTAAACATACCTATGATCAACTGGCATTCTCATATCAAAATAATTTATGAAATCT
TATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCT
TTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTT
TATATGCATTAAGGATCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATC
ACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAG
TCCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTCTCCAGAAGCTTC
ACTTTTTGTGCATCATTGAGCAGTGTGTGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTG
GAACTAGTGTCTATAGGTGCTATTTTCAATTTAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGC
AATTATTACCACCTATAGGCTCAGGCTAGTTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACA
TTTTAATTTTTGGCATACTATTTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTT
ACTCAACAAAGTATTTTTAAAAAGATGATTTATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAACTACA
AACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTTCAGTAGAAAAGAGTTTAGTA
TGGATACTCTCTTCTGTATAAAACCAAGAATGTTAAAAGAAAACAATTAGTGATTCTCTA
GAAACAATTAGTGATCTCTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCT
CTGTGTAGTATTTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACG
ATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAG
CAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTGACAAATGGCTTT
GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAAGT
TATGAGGGTAAATTACAAATATTATAAGAATTTCTTAAAGTACAAATTTGCTCCAAAGATT
TAATTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGG
TCAACTTTAGTTAAACAAAGTTCATTTTTCTTAATTGATTATTTTGAATCAAATGTGGGCC
ACAGGCAGAAATAAATTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACCTTTTAGTCAAGTTATA
AAGGTCCTTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAATATAACT
GAGATTTGTTTATTTGCTTGTTTTTTAATACTTGGGAGGGCCAGATCAAAATTTTCATCAC
TGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAAAACAGAATAATACCACAGGTAAAAGAAGGA
AGAAGCTGTCTATTTTCAAGACCTCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAACTTCTTAC
TTCCAGAATCTGGAGGTCTTTTAAATGAATCTCAGAACTGTATTTTATGTAGTAGTGAT
TTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGT
ATAAAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCCAGCATTGTTATAATG
TTGTGAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAA
TAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTGAATGTACCAC
ATTAACAAAACAGTAACCACTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAA
TGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGAAAACAGAGG
CAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCTCTACGCCCACACGTATACAGTACGTGATTTACAA
ATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGT
TTATCAATGGTTATTCTAAACTGTGTAAAAATGTTATTTGCATAAAACTACACTGTTTCT
TGTGATTTGTATTTTGTACCCTCCAATTTAGAAATGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAA
TTAATTTACTCAATTTAATAATATTCACCTAAATTTCTAAAGTTATCATACACTGTGAAC
TCAGTACTTAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAATTTAATTCATT
TTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTAAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAATTTTA
GAATAATAAAATAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAGTACAACCTAGTGGAAGAAATTTAG
TAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTAGAATATGAACCTAACTGTG

TATACTATAATATTCTGCTAATATTATTTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTTTA
AAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTT
TCCTTATTAAAAAACCTAATAAAGAGGTATTAATATTTTTAAGTTATTTAAAAATGT
GAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTTAACTAAGACCACTAATGAACTCACA
GTTAAACTTTTTTCTCTTAATTAGAACTTAAAGAGGTAGCACATTTAAAGCACAAAGGAA
AATTTTTGATTTTTTTTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTAAGTCTT
TATGTAAGCCAACTAAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCTTAAGTGGATA
ATTTTACAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACCTGAGTTCGAGACCAGTTTGG
CCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGC
ACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCCTGGAGGCA
GAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACCCAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATT
CTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAACC
TGCTAATAGAACAGAAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAGCAT
GTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACC
ACTGCTGAGAAATATGAATAATCTGATTCTCAGTTTGAAGAAAATTCTAGTTTCTTAGT
TTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAAATATTAAATCTTTGT
TTTATTCAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACA
ACATTATGTTTCTTCTGTCTCTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATAATGTGA
AATTACTAAAAATTAATAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCATTATTGAGACCAGAG
ATTCGGTTTCCCTTGATTTCCTTTTTGTCTCTGTAGTCTTAACACTTTCTTAAAGTCAA
AAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTT
GCAGATATCGACAACTATTTGGACTCAAAAAGACAAGTTTTGGAAGGTGGAAAGAGGCA
TACAAGCACAAAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACCAACTCTAACC
TGTGTCCTCAGAGAAATATCAACATCTTCAAAACAAAAACACCCCAAAAAAAGGTTAATA
AATAAACAGATTTCCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTAATGATGTGACCAGAAAAAC
CAGAATTCAAATCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAA
TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAAGTG
AACCAAACTCAAGAGGTCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
GGTTCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAAATTCAGAAATAAATGAC
CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAAGCAATAGAAT
TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGCGGGGG
AAACAATACTGAATTTGTTTGCAGATTTTGGTTACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
GAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAA
AAAACCATTTAGGCCCGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
GGCGGGCAAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
CGTCTCTACTAAAAATACAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGC
TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGC
CAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAAA
AAAAAAAAAAGAAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTTCAATTTCTCATCA
GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT
ATAAGGCTTGTCTGGCACCACAAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGTGTGAAAGAAAT
TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTAT
TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTA
ATGGAGAAAGCAAACTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAAGATAGG
TAGACTACGTCTAACCCCTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAAAATA
CTTAAGGGAATCTGGAATTTCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG
AGTCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAAATGACGTCTCTCTTCTATTCTCCC
CCACCCAGCGCTAGTCTTACTGGCCTTCAGTTTCAGTGTTCGAAGGCTTGTCAATTTAC
CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCTTAAAGCACTTTCAAACCTGTCTGCATGTTACAAG
CCCCCTACGGAGATTTTAAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTATGGCTGACTGAGCAC
TGGGATTCAAGCAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGAATAGAAATA
GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCTTAGTGT
TGTTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAAACCCAG
GAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCTTCT
CTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
GTGGCGAAATATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTTCTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
GGCGCTTGTCTCCATTTAAATTTAAGCAACGAATTGACCCCAAGCCATTTTAAAT
GGCTGGCTTCTTTCGGGTTTCAAGACCCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
ACCCCTCTCCAGTTCCTATATTCTAATACCCCTCCGCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
GCCACAGCTCTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
TAAGACGCTTACTTGAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
CTCCGACACGGCGTGTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTGAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCGC
GATGCGCTCAAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTCATGATGCCCATGGCCTTGAAGAGAT

GCCAGTGTGCGGGATGGACCTGTTTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT
GCGGCTGCGCTTTCGCGCTTCTTCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCTTCTTGGGA
GCCCTTCTTCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAAAACACCAGAAATG
TGTCGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
AGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTCATCCGTGGGCAGAGCTA
TGCAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTGCTACCG
ACCAATCAAAAAGTCGGATTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAAGCGGCCATGTTTTAC
ATATTTCTTGATTTTGTGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTTG
TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGTGACACCGCTGCTCCGTAA
AGGCAACTACGCAGAGCGGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGACCTGGCGGCGGTGTTAGA
GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAGAC
TCGCATCATCCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACT
GCTAGGCCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAACATCCAGGCCGTGCTTCT
GCCTAAGAAGACCGAGAGTCAACACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTGACAGGTATCTGAG
CTCCCGAAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
AAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTT
ATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTACTAA
AGGTTGGTCTGTTTGTATGTAATAGTAGGTCAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
ATTCTAGTTAATGTTTGAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGACAGG
ATGCCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAAA
CTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTTCTC
AATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTCTCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCT
GCTAAAGTGACAGATATATTACCTAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCCTGACATGCAACTTACTCTGTATTTTAAAG
AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCCTTTGGGAGGCCGAGG
GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAAACATGGTGAAACACCTC
TCTACTAAATAAAAAATAAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGCTGGGCACATACCTTGTA
ATCCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGCAGGAGAGTCTGCTTGGGCTGGGAGGCGGAGGTTG
TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCC
AAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTTGTTTTGTTTGTCTTCTTTTGAACG
GAGTTTTGCTCCTGTTGCCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
AAACTCCGCCTCCCGGGTTCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
ACAAGCGCCCCGCCACAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCACCAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCACCGCGCCCCGGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAAGTCTAGGC
GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAACCTCCACTGAAGCGTTTTTGCAATTGTTTCTGTTGGAGCC
TTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
CGCCTCCCACTTCCGATACTGACACCGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
CCCTCCCTCCACCCCTCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
CATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
GAATTTTCCGAGGGTATTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
ATCAGATTTGAAAGTCTGTTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCC
CCAGCATTTCTGTATGTCCGAGAAATTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGCC
TTGGAATCCTTTTATTCACTGACCAAATTGCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGT
GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGATAGATTCTGAAATCAGAAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCGCAGGCACATTTTATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCGAATTT
TGAGATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTCAGAAAAAT
AGAAAGAGTAAAAACATCCATACATAATGGGTAAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGGAAAAAAG
CCAGTACAATTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAAGGAGA
GAGAGAAAACTTGAAATTCAATTCTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTCTG
GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTTAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTCATCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTT
GGCATACAAGAGACACTTGGCTGTGGGCATTGAGAAAAATGTTGAACCTGAATGAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAATATAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTCTTTCCAATAGAAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG

TGGGTAGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAAACATGGCGAAACCCCA
TCTCTAATAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCTGTGTA
GTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACTCCGTCT
CAAAAAAAAAACCAACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAAAAAACAACAAAAACAAAAAGTAACAAG
AAAAAAGAACTATATTTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGTCAAGTTAACAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCTCTGTCTCTGT
CTCTCATCTCCAAAAATCTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCACTATTATATTCAAAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTCATCTCCCTTGCCCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTGGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAAGGACTAAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAAACACAAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTTCTTTAATTC
ATTTCATCATCTCTATTCACTTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAAATTA
TATTTTCCCTTTGAGGTACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAA
AAATTTATTTTAAAGTTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTTGATCTTAA
TTATAATTATAAATTTATATATTTCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATT
AGCAATTTGAGAAATTTCCCGTGTCATATTGGAGATGAGCAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATCATGAGAAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTATTTTGCTCTG
TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT
TCAAGCAATTTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
CAGCTAATTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTC
AAACTCCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAAAAGAATAAATATAACCATTGCAT
CTTCAACAGAAAAATGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTCTCTGGCATT
GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTGAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
TTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCGAGATAAAGGAGCCAAACATGTCTTAGGATTAGA
ACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGT
ATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
ATAACAAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCCATATCTAAG
AGGCTTGGAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAAGATCAAGG
TGCCAAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
TGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
TCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTATG
TACCCCTTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTAAATAAAT
GAATTTTGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAAATGTATG
TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATCCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCA
TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGT
GGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC
CCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAGATGGTGGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA
GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATCCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
GTCTTAACTCATTCTAGCATCAATTTCAAAGTTCAAAGTGTCTATAAAAAATCATCTAA
ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTTCATCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
TTGAACGTGTGAAACAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATA
ATAGACATTCCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAA
TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATTTCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCT
TGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTGGGGTCCCAACCCAGGC
AGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
GCCTTGACTACATGTTCCCACCCCAACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
TGGATCACTGGAGGTGAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC
TACTAAAAATACAAAAATTTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC
AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
TGGGAGGTGGAGATTGCACTGAGCTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
TGAGACTGCCTCAAGAAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGAAGTTGCCTTTG
GTGGGTCAGTCTTCTTTTCTTAAAGAAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
ATCCTGTTCTATAGAATTTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCTCT
GCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTCTCTGGC

TTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
TGTTTCAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
GGCAGATCAC'TTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC
TCTATAAACAACAACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCT
ACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTG
AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATA
AAAATAAAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAAGAAAAAAGAAACATTGTTCAACCATACTCT
TCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAA
GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATTT
CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCTACAGTTTCCAATAACCTG
TCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTT
TTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCACT
GGTGTGACTTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
GCCTCCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTGTATTT
TTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCGACCTCGTGA
TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTTGGCCT
AAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGT
TTCTATGAAAATCGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTCTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAA
CCTCAAACCTCTTCCAGCCTTTACCCATCACCATTTCCAAAGCCACTTCCCCATGTTTAG
GTATTTGTTGTTGTCAGCATCCACGCTGGGTACCAAACCTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTCTCTGTATTCTG
TTAATAGTTCAGAGCTAAAAGTGAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT
ATTAAGTATTCACCTCAAATGACCAGACTATACTATCTCTAAATTTTAGAACTTGGA
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGT
TCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTT
CTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATA
GGTCTTTCACCCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTAT
CCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTCTCAATCAACATTCTA
AGAGTGTCACTTGTACATTTCTCTCATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCACGT
CACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCAATTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGG
GCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCTCTTGTGCTGT
CCAGCCACGCTGGTCTCTTTTACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCATTTAAGACATTTA
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGTATTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTT
ACTCATCAGGTCCTCAGCTCTGTTTACAGACAAGGCTATCTAAATAGACCTACCTAAATGG
ATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACCTTTAT
ATACCTCATTTGT
TGGAGGGTGTCAATTGCTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGA
CTAGATAGGTCCTCAAAAGTGGTTTAAAGACAGAAATATATGTAAGAGAGTTATAGAAAGAGC
AATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACCTCAATTTACAGG
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAACAACATAATATAAAGATGATTAAACGG
TATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGGCCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAA
ACCTTCTAGTAAATCAAAATTTATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTT
TTTTTTTTTTTTTTTGTAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGAGTGGCATGA
TCTCAACTCACTGCAACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCC
GAGTAGCTGGGACTACAGGCGCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTTGTATTTTATTAG
AGATGGGGTTTACCATTGTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGCTCTTGACCTCGTGATCT
GACGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGTGATTACAGGCGTGAACCACTGCACCTGGCCTAA
TTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGCAACTCC
TCCTGACCTCAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGTGCCAGCCTGGGATACCATTCTTACCTATGAATAGACAACCACTAAAGCCA
GTATACTCAGGACTGCAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTCTATATAGTTTTTCATAAC
TTTTCTGACAAATGTCTATTAAATTGTATTAATAGACATTTGGAAAGGGAGAGTGTC AAC
AATCTAGAATAAAGGCCCTCAGGTAAGGTTACATATGTAAGGACTCTTTCAAAACGTG
CACAAGAATTCAGGTACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGC
GGGTGATCACTTGAGGTAGGGGTTTGAGACCCGCTGGCCAACTGTTAAACCTAT
CTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCACATGCTGTAATCCAGCTAC
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCGA
GATCGCACCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAACAAAACAAAAA
ACTACTCAAACTGTAATAAGAAAAAATAACCTAATTATACATGTAAACATTTAAAT
AACTAAAATAAGAAATCTGTTGACATAGTGAGACATCCATTTATACATGGAATGTTATG
CAGCTACCTGAAACAATAATCCGGTGAAACAAAATCACACACAACTGATGAGAGTAAA
TAGAGAACCGTATGGAAGAAACATACCACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTAAGT

[illegible]

CAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACACAC
 ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
 AAATACTTGTGATTTTTTTTTTTCAGCTCTGCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
 CTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAA.
 AAACATATCAAATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCCTTGTA AAAACCTGACAAAT
 ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAAGTGAAAGC
 AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTCCAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATTGAAG
 TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTACTGAGTCTGGTTGCAGTTTGCCCCCATGGCT
 ACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
 TACCCACACACCTCCCACCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAAGCAGAGCCCCAGTGGAAGG
 CATGCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAGCTTTCCAAACAGGG
 ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCA
 TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACCTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
 AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTA
 GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
 AATGGTCAAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
 CCTTGGTATTCAATTTCTCTGACCTCCAATTAAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
 CTTCCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAACTGGCCATAATAGCAG
 CATTTACATCATGGGAAGTAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTCTGGAG
 AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCCTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

>HLA-H. CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTTGTGTTTTCTGAGTATGTCCTGAGTTGCA
 CGATAACTATATATTTCTTATTGGGTAAACATTGTCAGAAAAGTTTCTAAAAACTTTCTCT
 GCTGCACTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCACATTTAACACACTTATGA
 TTTATTCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATT
 ATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAA
 ATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTGAAACTTATTTTCTTTTATTCT
 TACAAAACCTGACTTGTCTATAGGCCACTTCTACTTCTTTTATTCTATCATCTTCTCCTCA
 CTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGA
 CTTCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTTCAAGAACCTTTAGTTTGATATGACTGCAAAG
 ATAATACACAGTCTAAATCATAAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTG
 AAATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTTCTGGCA
 TGCCTTAAAGAGGATGTCCTAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGTATTGTA
 TCACATTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAACCTGATAGCATTTTAGAACT
 TCCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTTACACTATCTATTGACAAAAAATCTAAAGC
 ACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTGAGTATTGGAGGACATCTCTAGGGCAATA
 GTAGAGGCATTTTAAACCCCTAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCAC
 TCATGACCCCAACTGCTCTAATTTCTATTGTTTTCTTGCAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
 CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAG
 TGTCTGAAAGCATACTTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAG
 CTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACATTTTTTAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAG
 ATGGCACAGAGGTTGTCAATTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGA
 AGATTTTCAAAGAGCCATCTAAGTTTCCAAAATAAGTGTTGCAGTCATATTAACATTTAT
 ATTTTCTGCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCAACTGGA
 ATACATAGACTGCATGCTTGTTCATTTCTCTGCATTCTCAAGTAATGGTTTAAACAAACT
 ATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGG
 ATGCAGAAATTTATTTTATAGTTATGTAGGAAGTGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAA
 GCTTTTCTTTGTTGGCCTCTGAAGGAGCATCACCTCTACAACCTTCAACGTTGTTATGAAT
 ACCTCTGGGGAGGTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTTG
 AGGAGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTC
 TTGCAATATCTGCACTAACAGAAGCTCAGTGACTTGAGAAGTGAGTCTGGAATTTCTAAGA
 AAAAGGCAAGGCATCTCTCTTGCCACTTGTTATTTTCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGA
 GGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGGAATCATTA
 CCAATTTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAAGTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATA
 ATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGC
 AAAAATATTTCTTGGCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATG
 TGGAGTCTCAGTTTTTGCTTCTCTCTTGGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGAT
 GGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTTATATTAATCAT
 TGGACCAATCTTGATTGTTGATGACCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCT
 CTCCTCACCTGCTTAAAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTACATGGATAAT
 CTCTTCACTCCAGTCAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTTGTCCCCCTTTGAA
 GACAGCTTCATACCCCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCCACTGTTGCTCT
 CTCTCACTCTGCTTAGGTTTTCTTCACTCCACTCCAGGCAACTGTCACTAAACATCCTTTC
 CCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGCTTGGCCAAACCCACTGGATTTTCAAGCTCAC
 TCATTAGAGAGTAAGACAGAGAGGGGTTCAATTTTTATTTTATTTTATTTTATTTT

TGAGACGTTGTCTCACCCCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACT
GCAATCCCCACGTCCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCAAGCAGCTGGGA
TTACAGGTGCCTGCCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGACAGGGTTTC
GCCGTGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAGTGATCTACCCGCCCTCGGCCT
CCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCGGGGTTCATCCTTAATA
CATACATTAGAGATATAGATTCTGTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACAGGTCAG
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAA
TTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCACTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCA
GCCTGGGCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGT
CTTTATAAAAAATCTGATTGAATGGTTGAATGCTGTGTCTAAAAATCTGCATAATATCTTACA
ACACTTCTGTGAATCACGAGACAGTTTTGAATGCTAAATGTGAGTTAACAGATCTAAAGG
GACCAACATCTGCTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCTCATCAGGTGAAA
CTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAACCCGCTCAGCCCCATGGCCACTT
TCCAGGGTTATCCTGCCTACCAAGCACTCTCTTCTCAGAAAAACTTGGGGGAAAAATGT
AGAATAATAATTTTTGAAGTTCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGACT
GCAGGTACAGAAAACGCTGACTCAACAAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCC
AAACAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGCTCCACT
GCCCTCAGTCTTCTGCCCTGCTCTCCTTACAGCAGGCTTTACCCCCATGCTGGTCA
CAGTTTCAAGTGTCTCATGCAGACACAAGTTAAAGGCAGGAAGAAACAGTGCGTTTCTCTT
GGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAAACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACTTGG
CCTAGTCTCAGGTGCTGCCTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGGACCATGACTGGTG
TGGACCAGTCAGAAATCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT
ATGGCCAGGTAGCCTGGTAATTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCA
TTAACTTTTTTCACTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAA
AAGTACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATAATCAGG
AAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCCTTTTTTCTGGGAAA
AATGTAAGTGAACCTTAAGTGCAAAACCATGCCTTGTATTGTATGATCAAAACACTT
TAGAGCTTTCCCAATACAGTTCTCTTCTCAGCAAAACAGAGGACTATACCCCTCATCCCCA
CCCCTGCACTTAGGTGTAGCCAATGTGTTGTAACCTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAA
GGGAAATCTGTCTAACAAGCTTCTTTATTTACCTAGTGGAAGAAAGCCTTAATCTGCAG
TGGGGCAGTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAGATGAGGAGT
CCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAGCTGGTGGTATGATTCACTCTG
AATCTGAAGGCCCTGAGAACCAGAGGAAGTATGATGTAAATCCAGTTCAAGAGCAGGAG
ACCAGATGAGATGTCCCAGCTCAAGCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCCAATTCCTCCCTT
CCTCTGCCTTTTCTTCTATTTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCCACTG
GGAAAGACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAGGCTAATCTCATCCAGAAACAC
GCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATCCCTGACTCAGT
CAAGTTGACACAAAAAATGAACATTTTCAAGCTTACTGTAATCAACAGTTTGTCAAAA
AGATAGACACAAATCAGTGGAAATGAGATAAACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATT
GCCAACTAAGGCAAAGGTAATCAATGGAAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGG
AACACCACAATGTGTTAATAAAGTGAAACTGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAAGT
AACTAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAAACATTACATCTTTTAGAATGT
ATCAAAACATTACAAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAAATTTACATGATCTAAGATTT
GGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTATTAGTCATGGAAGAAAAACAAATTT
GATAAGTTTCAAGGTGGGCTAAATTAAGGGAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAA
ACATTACCTAAACCACATGATGAAGGTTAATATCAGTGATGTATGTGGATATCATGTTC
TCCCTAAAATGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTGGTATTATTTCAAAAAATCT
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAGCAATGATCTTCAAGGACTGTTAAGGTCAATGA
AAAGCAAGAAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGACTAGGGAGATATGACAAG
AAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTGGAAACAGAAAGAAACATTAGTGGAAC
AGTGGTGAAATCCACATAAAGTCTAGGGTTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGA
GTTGCTTATATTTGACAAATGTATCATAAATGTAAATCCTAACAATGGGGGAAAGCT
AGGTGAAAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTTCT
GAAAATGCAAAATTATTTCTAAAACAGAAAAGTTTATGCTATTAGAAGTGAGGATAGAGTT
ACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGGTCTAATTAGCTAACACACGTT
GAGTATCCCTTATGCTTAGAACAGAGTATTTTCAAGATTTTTTCAAGATTTGGAATGTTT

CATTATACTGAGTATCTCAAATCCAAAAATCCAAAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCC
TTTGAGAATCATGTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTTTGAATTTCCAAT
TTTTAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGAGCTAAT
TACATGGATATGTCATTTTGAAGAGTTTGTAGCTTGCTGATATGGATGATTTTCTGGATAA
AAATTATACTTTGATAACAATCTTTTAAAGGAGACAATAATTATTAACTTTAAAGTACT
TTTTAGCTCTACAATTCAGAATCTTTTAGTGCTAAATATTACATATTTTGAACAAAAAGT
TTTGTATATTTTATTTTATTTGTTTTCCCCCCCCCTTTTTTTTTTTTTGGAGACAAGTTCTC
ACCTTATTGCCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC
TGGACTCAAAGGATCCTCCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAAGCATGCACC
ACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGGTCTCACTATGTTGCCAG
GCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTCCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGA
TTACAGGTGTAAGTCATTGCACCCAGCCAAAAGTTTTATTTTAAACTTATTATTATGAGC
ATGTAACAGATTTATGTGGTTTGAATTTCAAACCTACAAAAGAAAATAATAAAAAGCTAA
CAGATAGACAAAACAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCCCTCAT
TTCTCTCTTGGAAAGAACAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAGAGATAATTTTTT
AAAAATACTTTTTTCTTTTTTAAACAGAAGAGATGGTAGACTACTTCTTTTAAATTAAATTAA
TATACATTTACTTGTCTCTTTTTTATTGCTATAGAAAATGAAGTTGGGGAAAACAGGAAAAA
TGACCTAGTATTATCATACTAACATACCAAAATTTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTGTTT
AGTTTTTACCCACCTGTTTTTTTATTGTTTTGAAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAG
GCAGGTATTTTTAGTTGTTTTTCTTTTTGTAACATAAAAACCTTGAGAGCACCAGGAAAT
TGGAAATATTTCATTTAGTTATTTCATAATTCAAATATTGTTATATCCACTTTGTGTCAGA
CTATTTGTAAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGGGGCTGGACATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGG
AAAGCCTTGCCAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTG
TGGTGACACACGCTGTGTAATCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGC
AAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAGATGATAACACCTCTGGGAGATTACATTCAGA
TAGAACAAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTGACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTC
TTCTTGGGAACATTTATAAAGGCTTCTAGGGGAGGGCTGTTTGTGTAAGAGCTTTCCA
GGTCAGAAAGTATGTACAGTGGAAAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGA
TTATATATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTTAGGGTTTGATACCTACAAAGAATTAGAGTT
TCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATACAAAAATTAGTG
GGCATAAGTGGTGAGCGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATAGC
TTGAAACCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GTGACAGAACGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAA
AACCAACAAGACATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCAAGAGAAAAAATAGCAAT
GCTGAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATTCCTTCTGTG
AGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAAGTCTGAGTTAGCAGCAGTGACAGACTCAGTGCCA
AATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAAAGTCCAGATCCAAAGAAGAGGGTT
TTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACCACCCAGCTTTCTAGGGTGCAGGGGGCTCCCT
TTCAGGCATCATGAACAGTGGGGGACCATAACTAGGCATGATGGCTTCAGATACAGGGCT
TGTTCTATCTCTTGTGTGCTCAGGCCTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAACTCTGACCAGCTTCTGTCTTACTGATTTTAGGA
GAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGTGCTGTCTCCATGCACAC
CACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCCATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTA
AAAACTTTTAATTAATTAGTCTTATTAGTCTTCAGTTGGATTAAATGCCAAATAATAAC
CTTCTACCTTGTAAAGAGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTGGATAAAATTT
GTCCTATTTATTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAACACTGAATACACACTAAGAAGGCT
CTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAGCCAGTAACCTCTCAAAGTCATTTGTGTA
TTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAAACCAATAGAACATATATACATGGGCTTTTACCC
AAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGCTGCTTAATTTTTCTTTTATGCAATTTGCCA
CCTCCATATAACATGCACCTTACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGG
TTGCATTTGTCTGTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATACGGCT
GGTGTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAGAGTCAACCACTTAGGCTATCCACTTT
GTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTATTGTACCTATAGCATCTCACCCAGAGCCA
CAAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAACAAAATGGAATAATCCCATCTGAA
GGCGAGGATATAATAAAAGCAACATACCTTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCT
TAAGACTAAAGACTAACTTGAAGCAATTATTACATTTCTATTAATAAATTACCAAATA
CAAATAGTTAACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAA
CTTACTCAATTTTATCTTACTTGTGTAATAGTATTAGGCCACCACTTTGGAACCTA
TGTGACACAGTTTAGTTCCCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGCAAAGGCCGTTTACATCC
AACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACACTCTAAATGGCTAAACAGTCATTCAT
CAGAATCGGTTCCAAAGAACTCCAACAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGA
TTTTCATGCTCCTGGGTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCAT
CATGCGGGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCAATTTCTCTG
ATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTTATAAGCGCTGGACCACTGAGGGTA
ATCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAGGAGTCACATATTAAGAGGC

TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTG
 AACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
 GGTTCCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAATTCAGAAAATAATGAC
 CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAAGCAATAGAAT
 TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGGCGGGGG
 AAACAATACTGAATTTTGTGTTGTCAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
 GAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAAA
 AAAACCATTTAGGCCCCGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
 GGCGGGCAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
 CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGTGGCGCATGCCTGTAATCCCAGC
 TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGAGGTTGCTGTGAGC
 CAAGATCGCGCCATTGCACCTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAAAACCTTCGTCTCTAAAAA
 AAAAAAAAAAAGAAAAAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCA
 GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGGT
 ATAAGGCCCTTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCCAGGTGTGAAAGAAAT
 TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTAT
 TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTA
 ATGGAGAAAGCAAACCTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGG
 TAGACTACGTCTAACCTTCTATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAAAATA
 CTTAAGGGAATGTGGAATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG
 AGTCTCTAGGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCC
 CCACCCAGCGCCTAGTCTTACTGGCCTTCAGTTTCAGTGTTCGAAGGCTTGTCAATTTAC
 CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTGTCTGCATGTTACAAG
 CCCCTACGGAGATTTTAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTTATGGCTGACTGAGCAC
 TGGGATTTCAAGCAAAATTTGATTGTGTTGAATCTTGAATAAACAGTTGAATAGAAATAA
 GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGTCTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCTTAGTGT
 TGTATCAAACTGACGCATATTAGTTAAAGACTATTACCGGGGCGAGTTGGAAACCCAG
 GAGACACACCTTCAGTATACACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCCCTC
 CTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
 CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
 GTGGCGAAATTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
 GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTTCTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
 GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAAT
 GGCTGGCTTCTTTCGGGTTTCAGGACCTTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
 ACCCTCTCCAGTTCCCTATATTCTAATACCCCTCCGCGCCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
 GCCACAGTCTTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
 TAAGACGCTTACTTGGAAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
 CTCGACAGCGGCTGTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
 CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCCG
 GATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTATGATGCCCATGGCCTTGGAAAGAGAT
 GCCAGTGTGCGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT
 GCGGCTGCGCTTGGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGA
 GCCCTTCTTCGGGGCGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACACAGAAATG
 TGTGCAAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
 AGAGTACCTCTTAGTTAATTGGAAGACAACTGCACAGTTGTTCATCCGTGGGCAGAGCTA
 TGCAAAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTTGCTACCG
 ACCAATCAAAAAGCTCGAATTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTAC
 ATATTTCTTGATTTTGTGTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTTGGTGATTTTTG
 TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
 CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCGGAGTGACACCGCCTGCTCCGTAA
 AGGCAACTACGCAGAGCGGTTGGGGCAGGCGCGCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGA
 GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGAC
 TCGCATCATCCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAACT
 GCTAGGCCGGGTGACCATTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAACATCCAGGCCGTGCTTCT
 GCCTAAGAAGACCGAGAGTCACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCTGAG
 CTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
 AAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTT
 ATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTACTAA
 AGGTTGGTCTGTTTGTATGTAATAGTAGGTGAGTTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
 ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGG
 ATGCTCTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTTGAAGGCAAAA
 CTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTC
 AATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTCCTAATTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCT
 GCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
 CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGATTTTAAAG
 AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCTACCCTTTGGGAGGCCGAGG

GGGCTGATCACCTGAGGTACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
 TCTACTAAATAAAAAATAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGCCACATACCTTGTA
 ATCCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGACGAGAGTGCCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTG
 TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCCC
 AAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
 CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
 GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTGTGTTGTTGCTTGCTTTTGTAAACG
 GAGTTTGTCTCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
 AAACCTCCGCCTCCCGGGTTCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
 ACAAGCGCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
 TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
 GCCACGCGCCCGGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGC
 GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
 CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAATCCACTGAAGCGTTTTCGATTGTTTCGTTTGGAGCC
 TTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
 CGCCTCCCACCTTCCAGATACTGACCCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTCCGCTCTT
 CCCTCCCTCCACCCCTCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
 CATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
 GAATTTTCCGAGGGTATTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
 ATCAGATTTGAAGTGTGGTTTACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCCC
 CCCAGCATTTCTGTATGTCGAGAATTTGATCCTAAGGTTAGAATTGCTTATGGGCC
 TTGGAATCCTTTTTATTCACTGACCAAATTCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGT
 GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
 ACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCT
 GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACCTGTGTGCGAGGCACATTTTCATGAGCTTCCA
 GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTT
 TGAGATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGT
 ACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTGAGAAAAAT
 AGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAACTTTGTCCACATACCAGAAATGTTACT
 AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
 ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAG
 CCAGTACAATTTTTATTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGC
 TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
 GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATTTGTATTCTG
 GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTAAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTCATCTT
 AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTT
 GGCATACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAACTGAATGAATCAAT
 GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTGTGTGAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
 TAAGTATTAATAATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTTTTCTCTTTCCAATAGAAAAAT
 GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG
 TGGGTAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAAGACAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCA
 TCTCTAATAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTA
 GTCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGGTT
 GTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACTCCGTCT
 CAAAAAACCACCAACCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
 CACGCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
 GGGGAGGTTGACGTGAGACTCTCAAAAAAACAACAAAAAAGTAACAAG
 AAAAAAGAACTATATTTCAAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
 GACACATAGAAGGTGTGAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT
 CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA
 AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCTCTGTCTCTGT
 CTCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCACTATTATATTCAAAAG
 CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGGTAGCTTCAGTTGG
 ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTCATCTCCCTTGCCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
 TAAATTTGGGGCGAGTGAGTGAAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCAC
 CTGGGCACCAGGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
 ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAAACACAAAAATCAAC
 AATCGTAATTTCCCTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTTCTTTAATTC
 ATTATCATCTCTATTCACTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAACTTTTATAAGAATTA
 TATTTTCCCTTGAGGTACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAA
 AAATTATATTTTAAAGTTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTGATCCTAAA
 TTATAATTATAAATTTATATATTCCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTTACAAGATTATT
 AGCAATTTGAGAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTG
 TAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
 AGCATCATGAGAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAA
 AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTCTG
 TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCATTTCCTACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT

TCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
 CAGCTAATTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTC
 AAACCTCCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
 TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAGAAATAAATATAACCATTGCAT
 CTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAAATAAAATGAATTTCTCTGGCATT
 GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
 TTGTTTTGTTTGGTTGATGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAAACATGTCTTAGGATTTAGA
 ACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGT
 ATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
 ATAACAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCCATATCTAAG
 AGGCTTGGAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGATCAAGG
 TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
 TGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
 TCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATG
 TACCCCTTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAAT
 GAATTTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAATGTATG
 TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
 TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAAGTCAAGAGATCGAGACCA
 TTCTGGCTAACACGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAAAAAAAAATTAGCCAGGCGT
 GGTGGCGGGGCGCTGAGTCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC
 CCGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA
 GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
 GTCTTAACCTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCACTAAAAAATCATCTAA
 ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTTCATCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
 TTGAACGTGTGAACCCAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATA
 ATAGACATTTCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCCTAA
 TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATCTGTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCT
 TGATGCCCTGATTTCCAGGCCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
 CTACTCCATCTGCCCTGCTGAAGTCTCGGTCTTTAGTTTGGTGGGGTCCACCCAGGC
 AGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGCGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
 GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
 AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
 TGGATCACTGGAGGTGAGGAGTTCCAAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC
 TACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC
 AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
 TGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
 TGAGACTGCCTCAAGAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTG
 GTGGGTCACTCTTTCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
 ATCCTGTTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCTTTGTTCTCTTTCTGTTTTCTCT
 GCCTACGTTAGTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCTGGC
 TTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
 TGTTCAAGCTAGGCTCAGTGTTCACGCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
 GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAAGCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC
 TCTATAAACAACAACAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCT
 ACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAAGGTTGCACTGAACTG
 AGATTGTGCCACTGCACCTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCTGTCTCAAAAAACATA
 AAAATAAAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAAGAAACATTTGTTCAACCATACCTCT
 TCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAA
 GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATTT
 CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
 CTGGTAAATATCCAGTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
 CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTCTACAGTTTCCAATAACCTG
 TCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTT
 TTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGCTCTGTATCCCAGGCTGGAGTGCAGT
 GGTGTGATCTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
 GCCTCCCGAGTAGCTGGGACACAGAAGCACATACCATGCCAGCTAATTTTGTATTT
 TTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCGACCTCGTGA
 TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTGGCCT
 AAAGTCCATATTTTAAACCAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAAATCTAAGT
 TTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
 GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATGATCCCTTCACAATTGGCTTTTCTAGTATGAA
 CCTCAAACCTCTCCAGCCTTTACCCATCACCATTTCCAAAGCCACTTCCCATGTTTAG
 GTATTTGTGTTGTGACGATCCACGCTGGGTACCAAACTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
 TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
 AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
 TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCTGTATTCCG
 TTAATAGTCAGAGCTAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT

ATTAAGTATTACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCCTCTAAATTTTAGAAAACCTGGGA
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGT
TCCAAAGACTATCTATATGCAGTAAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTT
CTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTCTAATA
GGTCTTTTACCCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCCTTAAGCCTGTTAT
CCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAATCAACATTCTA
AGAGTGTCACTTGCTACATTTCCCTTCATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCACGT
CACCTACATATTCAATACATGCAATAATTCACTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGG
GCCCACTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCCTTTGCTGTT
CCAGCCACGCTGGTCTCTTTTTCATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCCATTTAAGACATTTA
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGTATTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTC
ACTCATCAGGTCCCAGCTCTGTTTTCAGACAAGGCTATCTAAATAGACCTACCTAAATGG
ATTAATAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACCCTTTAT
ATACCTCATTTGT
TGGAGGGTGTCAATTGCTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGA
CTAGATAGGTCCAAAGTGGTTTAAAGACGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAAGAG
AATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACCTCAATTTACAGG
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAAAACAACATAATATAAAAGATGATTAAACGG
TATTTTATATCATGTATTAATTCATATGGCCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAA
ACCTTCCCTAGTAATTCAAAATTATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTT
TTTTTTTTTTTTTGTAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGAGTGGCATGA
TCTCAACTCACTGCAACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCC
GAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTTGTATTTTTATTAG
AGATGGGGTTTACCATTGTTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCT
GACGGCTCAGCCTCCCAAGTGTCTGTGATTACAGGCGTGAACCACTGCACCTGGCCTAA
TTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTACCATATTGGCCAGGCTGGTGTCGAACTCC
TCCTGACCTCAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGTGCCAGCCTGGGATACCATTTCTTACCTATGAATAGACAACCACTAAAGCCA
GTATACCTCAGGACTGCAAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTATATAGTTTTTCATAAC
TTTTCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAAATAGACATTTGGAAAAGGGAGAGTGTCAAC
AATCTAGAATAAAGGCCCCACTAGGTAAGGTTACATATGTAAGGACTCTTCAAACTGT
CACAAGAATTACAGGTACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGCTGAGGC
GGGTGGATCACTTGAGGTACGGGGTTTGTAGACCCGCTGGCCAACATGGTTAAACCTAT
CTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGGTGGCACATGCCTGTAATCCAGCTAC
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCGA
GATCGCACCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAACAAAACAAAAA
ACTACTCAAACTGTAATAAGAAAAAACCCTAATTATACATGTAAAAACATTTAAAT
AACTAAAAATAAGAATACTGTTGACATAGTGAGACATCCATTTATACTATGGAATGTTATG
CAGCTACCTGAAACAATAATCCGGTGAACAAAATCACACACAACTGATGAGAGTAAA
TAGAGAACCGTATGGAAGAAACATACCACAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTAAGT
TGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTTCACTGGCAAAAGCTGCAATTACTT
TTGTACCAACCTAATAGAATGGGGTGAGGAGAGGTAACCTTTATAAACATCTCTGTGTG
AACTGTTAAATGAGCAAGTATATTTTTTTTTTAAAGTATAAAGAGAGAAAAAAGTAAACTT
TCTCCATTTCCACCTCAAATTATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTAGATTCTTTCAAATG
CAGTTTGAAGTTTTATTTATGAGATTCTTGTGTTTGCCTCTTTCCATTAAACCTAGCT
CCACAAAGTAGGGACCTGATGTATTCACTACTGTTATATCCAGCATCTAGCAGAGGGC
CTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCTGGTATATAAACCAGAGAATAGATATTTTTTTA
GCCCAGAAAGCTGTTTCACTGCACAGAGTGTAATTATCTGAATTTCTATAAAAAATGTCTA
TCTATAAATCATTGTCAATACATTACCTACTCACCTTACCCAGCTACCAGGAACACTATG
AAGTTTTGAATTACACCCCATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCAGTTTCTGCAC
TGACCTCTCCAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGATTGTTAATTCTTT
TAAGGGCCTGTTCTCTGTCTAGCTGGCATCATGCATAAAATAATTCTCTTTAATATGCTCT
GGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAAGAAAATGGTCACACAGCTGG
TATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCACTTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAAC
CTCCAGCTTTTATTTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
TCT
GCCCAGGCTGGAATGCAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTC
AAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGCATGCTGCCACAC
CTGGCTAGTTTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGAGTTTTCAGATGTTGGCCAGGCTGGTCTC
CAACACCAGGCCTCAAGTGATCCGCCTGCCTTGGCCTCCCAATTGCTGGGATTAAACAGG
CCTCAGCCACTGTGCCGACCCAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTAGTTAAC
ACTCTTACCTGCTAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGTACCTTTTACCT
TCACATCTACCTGTACCCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCAGTAAAT
ACAGGGAAAAAACCAGAAATGATTATGTTGACAGCAAAACATGTTTGTGCAGAAACGGA
GTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGATTCTGAGTTATGTATCATTTTA
ACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTTGCTAAATTGAAGGGAGATACATGACTCTTTTTTA
GGGCTTTGCTCTCTGATACAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTTAAATTTAAATAAT

TAAGTCAAAAATTTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTGGTGTCTACTGTA
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTCTATTGCATTGCACTGG
GATAGGTACTTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACCTTAAGTACTGCTTCC
AAGTGGAATCAGAGGATAAAATTTACCATACAAAATACAGGATACCCAATTATATTTGAAT
TTCAAACAGGCAACAAATAATTGCTTAAGTATGCCCCCTCACTGCACACCCAAATATTACA
TGAGACATTCTATACATA
TATATATATTTGAAATTGAGATTAACTGGACATTTGGTATTTTTTAATGTGCCAAATCTA
GCAACCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCCTTTTACACCAC
AGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATG
AAGAAAAGGATCTGTAAAGTTTTCTGTATGTGTAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTTCCAG
ATATATTTACTTTTTCTCTCTCTCTTAGGTTGCAAAGCTTCTCATTTCAGAGAGAT
GCCAGGATCCTAAGTGCCTGCCAACTTACCAATTTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCA
TTACTGATTCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTTGTTTTATTAACACATT
CTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGG
AAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTAAATTTTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGT
CAAACATTTGAAAGTAAAGAGATTATATATAAGAAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGTG
GTCATTTTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCATTCCTGCTGATATCAGTCAATA
ATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCTTCTTGTGTCAGGTAGCAGACTGTGTAGAC
TTTTCTGCACTTGCCCTTTTCATAACAATCTATCTTGGAGAATTTCCCTATGAGAACAT
ACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAATGCATTATATTTTATGT
AACCTGTCCACTGTTGGTAGGCACTTGAGTTGTTTAGTCTTTTGCTATCAAACAGTTCT
GGGATGATTAACCTGATTTACTGCAAAATTTGAAATTTGCTCTGCTATTTCTGCTGGAATGG
TGGTAAGTGAAGTGAAGAAATCCAGTCACTCTGGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAACTA
TGTGGCCATCACCAAATAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACCTCTAAAATGGAGGT
AATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGCTCTA
AAGAACAGCACAAATAAAATTTTCAAATTTAATTTTAAATGAAGTATGTGTAATTTCT
TTAATTTTGAATAATTTTATTTGTAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATAC
ATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGC
AAAGGGAGAGGAAGCATGTGTCAATTTTCTGCTAGGACACCTCCCTGGTTAAAT
GCCATTTCTTTCTTCTTCTGCTAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCC
TCTTTTGCCTACTTTTTCTCTGCTGAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTT
ACAAATCTGTGTGATTGGTGGCTAAGGGCTGTATGGTCCACTGCTGTATTCACAGGTC
CCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAAT
TCATGAGGCTACTCTGTATGGAAATTTCAATTTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCA
AGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTTCTA
AGAAGTACTTTGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTGGGGAAGCCA
AGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTTCAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACC
CCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCACTTCTGGTCCCAGC
TACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGATTGTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCC
ATGATCACAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAA
CAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACACAC
ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
AAATACTTGTGATTTTTTTTTTCTGCTGCTGCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
CTGCCATCTCAGAATTTCTTCTGTGTAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAA
AACTATCAAATGAGATGGCAGATGAGAAACACTATATTCCTTGTAACCTGACAAAT
ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAAGTGAAAGC
AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATGAAG
TAATTTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTGTGCTGGTTGCAGTTTGCCCCCATGGCT
ACATGAAGCTTTTAGAAGAGTCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
TACCCACACACCTCCCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCAAACAGGG
CATGCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCAAACAGGG
ATGCCCCCTGTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTCAGTGAGGACATGGAGAATTCA
TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAATTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTA
GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
AATGGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
CCTTGGTATTCAATTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
CTTCTTTCTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTGAAGTGGCCATAATAGCAG
CATTTACATCATGGGAAGTACATATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTCTGGAG
AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCCTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

AGAATCATCTTCTGATTTCAAAAAGCAACTACATGACCACCCTGAAAGTGATTTCAAAA
 CAGTTGAAAGCTAGCTGTTCAAGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCT
 GATGGGCTCCGTTCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAA
 CTGAAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGAGCTACA
 AAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAATGGGTGGCTTAAGTA
 GAACTGGTCCCTATTCCATAACAATAAAAAAGGAAAAAATAAATTTTATATAAACTTATTT
 CCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTGTCAGCATTTCAACTTTATTTGGTGGAACCTATCTTTTC
 TCAATTATGTGTGATGTATTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTTGAACCTCCCTTTGGAAGC
 TAAAACGGTCTGTTGAGGCTCTGCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT
 GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAATGTTGAGTAG
 AGGGAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAGCAAGTTGCTACAGCTAAG
 ACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTCTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTC
 AATTTATTTGAATACATGTACTTATGGCTTAACCAACACACAGGTGGTTCTTTAACTAC
 AGTGCAAAAATCTTCACACATACAACTTTTTTAAAAACAATTTCTCAATATGAAAAAGAG
 AAATCAATATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAAGAGATTTCTCAAGAAAGTA
 ACTGAAATTCCTAAAAATTTATGACTTTGTTAAAGGACTCAAAATGAACATATATTCTGG
 CTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAAATCATAGCACTTTGGGAGGCCAAGGATTGTGGATCA
 CTTGAGGTGAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGA
 AATACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGGAAGGCT
 GAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCA
 TTGCACCTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCCAAAAAAGGAGGAGGAGGAGG
 ACCTCATATGTCCTACAAAGCAAGTGATAAAAATCAAAATATGACAATGGGCTGAGAGGA
 AAGGGAAACTAGTAGTATTAAAGAAAGTTTTTAATGAACAAATAATGTTAAGGCGGATTT
 TTTTGTGTTGTTTATTTTGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACA
 GAGTCTCACTCTGTGCGCCGAGGCTGGAGGCGAGTGGCAGTGTGTTGGCTCACTGCAACCT
 CCGTCTCCTGGGTTCAAGCAATTTCTCTGTGCTAAGGCAAAATTTTAAAGGATTATAAATA
 GTAAATATTTAGAAGGGATACTGCTTAAAAATAAACAATTTGGATAGCTAAATGGTCTTCA
 GACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAAGAACTTTAGGCATTCCTTTGAAT
 ATTTTAACTTGATTCTTATAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
 AAAATTAACATGTTTATAAGATGAAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTA
 TTTTCATGACATAAGTTTATTTTAAATAAAGTTCTAACCACCTTTATTGTATCATTCATATC
 AAGTTTTTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAAATATGCCAGCTTCATTTGA
 AAGAATGAGTTTCTTCTGTACTGCTTCAAGTTATTCTGAATTCAGAACATTTCCACTCT
 GGCCAGTCTCTCTTATAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATA
 AATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAGCAGGCAAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGT
 TAATCATTAGCAGGTTATCCCCAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCAG
 GAAGTGTTTACACTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTTCTTTCTAAA
 GTGGAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTTCTGAGGCAATTTTAGGAAATAAGTTG
 AAATTGATGGAAATTGAGAAAGACTTTGGAAGTGTGTTGCTGCTCCACTACCAAAAAAG
 TCCATGGAGAAAGCAAAGTAAAGGTCCAAAAATGAAAGTCAGCAGAAACCAGAAAGATG
 GGCAACAAGGTTTACCATACAGATAAATAGAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAAAATAAT
 TGAGGACAATCACTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
 CAAGGAAAAATGATTAAACCTTTGGCACATCTTGGTGGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA
 TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCCTACAAAAAGTAGCTGGCTAACTAGACTT
 CCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATACTGTTTTGAATAAGACAAA
 TTGTGGAACAAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTTAATATTACAATGTTTAAAGGCTCCACA
 GTGATCATAAAGATCTCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
 CAAGTACTGCTCCAAAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGA
 TGGACATGAAAAAACAAAAACAAAAACACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAGCAA
 GAAGTGTCAGCACTCAAAATTAAGGAGGCACTCACTCTCATGTGCCAATTTCTGTTCTTG
 CATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTCTTGGGCACTCACTTGCCCTCA
 TCTTGTTTTCAGGCCCTCAAATTATGTTCAATAACAGTGAAAAAGTATAATACCCAACAGA
 ATGCAAAATGGTATAATTCTTCTATGGAACACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAAGTGC
 AAAAGGTGAGAGCAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGAT
 GCCTCAGTGTGCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCATGGTGT
 CTCATGTCTGTCTCCAGCATTTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
 AGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCCTGTATCTACAAAAAAGGAGGAGGAG
 AAAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCACTTTTTTACTATATAGGTTATTAAGTTGAGAAAT
 AAAGCATTAAGAAGCAATGAATTTGGGAGCACAACACAGCAAAATGTAATCTGCCCCACA
 AAATTGGACTTAGAGGAGCAATTTTCTTAAGCTTTAACTGTTTCATAATTAATGAAGTAA
 AAATAAATAAATACTTCCAAAAAATAATTTATATGAAGTAAAGGCAAAAGGAAATAGGACAT
 AAGCTTGATAAAGATAAAGCTAATCAATATAAATAAATAAAGACAAGCAGGGCTGGGCG
 CAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAG
 GTCAGGAGTTTGAAGCCAGCTTGGCCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAATAAATAACA
 GAAATTAGCCAGACATGGTGGTGCATGACTGAATCCAGTACTCGGGAGTCTGAGGCA
 GGAGAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCAC
 TCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAAATAAATAAGTAAATAAATAAAG

ACAAGCTATTCTTAAATAGTAAATGACTAAGTAGTCTAATGAAGGAGAAAGAAAGCAC
ACATGCAATTGGGTACAGAGTACAAAGAAGCTAAAACCTCAGATATAGATAAAATGATAT
ATTATTAAAAAGATAGCCTGATAAAACAGTTGAATTTTTGCAAATATACTTTAAATAGTG
TGTAATAATAGATGATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAGAAAAATATA
AAACCCCTTAAAGACCAGTAACCTGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTCCTCAAA
ATGGCTTTAGCCTGCATGATTTTTACAAACCAATGCTTTCAAGCTTTCAAATAACAACA
GCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTTCAGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGT
TCTCCTTTCTGTTTTTGAAATCAGCATAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAC
AAAACACATGTATGCATACAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCTTAA
ATAAACTATTAGTGAATCAAATCTGTCTGATACATAAAAGAATATTCAAGGGAAAAGCTCA
ACATTAAGAAAATACATTAATATAATTCTATAATATTAAACAGTCAAGGAGAAAAAGTAAGT
CATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAAAGTGAATTAATTTTCATGA
CTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGAGGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTA
TCAGTTCACAAATTGCATCTATTCTGAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCA
AACCATCACATAAGGAAAGATACCCTGAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTCAGGAA
TCAATCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCATTCT
GAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGCAACTGATGCTTT
CAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTATTTTGCTGTTTGAGAACTTGCACT
TTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGACCCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGG
AAGTTCACAAAAGAGGAGGAGGAGAACAGGACCAAGAAGAACATGAAAGCAGAGGACCAG
GGCCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGG
ATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCGCTCTCTACTA
AAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCAGCTACTGGGGA
GGCTGAGGCAGGAGAAATGGCATGAACCCGGGAGGCAAAGCTTTAGTGAGCTAAGATCGA
GCCACTGCACTCCAGCCGGGCGACAGATGAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAGGAGGAGGAG
AAAAAAGCAAAGGACCGAAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAAACG
AAGTCAGAGCAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTATTTTC
TACATTCATAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTACAAAGTAAACACACATCC
AAGTCAAGAAAATAAATATTCTAGTACCCAGGAGCACTTCTTAAGTACCATCCATCCA
GCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGAAATCGCTCACTGATTTTTAACAGGACAGATTG
GTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTATTTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTC
CTTTAATCAATATTGTGCTTATGAGACCCATTCTATCTATTATATATTGGGGTCTGTAAAT
TCTCATTGCTATACAAATAGACCGTGGTTTATTTACTCATTCTTTTTTAAACAGACAACT
TCCTGTTCAAGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACATGTTTTATGGAT
GTATATGTGCATTTCTAAGTAAAATGTTTGAGTCACTGGAATTGTACATTTAGCTTTAGG
AGATATTGCCGAGCAGCTTTCCAAAGTTACATTCGTAACGTATGAAAGTTCCAGTTGCT
CCACATGTCTGGCAACATTTTGTTTTCCATCTCCTTTTCAATTTATCCATTAGTTAATTTT
ATAGTGGTATTTTCACTGTAGTTTTGATTTTCACTTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACA
TCTTTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTTCAAGTC
ATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTTGTCTGTCCCCACCCTTTTTTGTTTTTTTTTCTCT
TTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTATGTCTTTCTTTTTTCTTCTACTTCT
TCTTTTAGTTTTCTGCAAACCCCTTCTCTTTGTGTGTCAATATCATGAAGGCAAAA
TCAATGTTCTCATCTTAGTACCACCCCTCAGGGCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAAACTT
GCTCAAAAATACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA
GGTCTTGTGCCAAGCAGTTTTTTAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACTTCTTCTCTAG
ACATGTTGTGGCAAAACCAGAATCAGTTCTGTGTGAGGAGACAACTAAAGGATATGTCT
TAAGTGTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGAGTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTG
GGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAAGGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACTT
CTCTGTATGTGATACATTTCTATGCCTTGATGTGATACATTTCTATGCCTTTTCTCAT
CTTGTTATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCAATTTCACTTGAAAGTGTC
TCTGTCTCTCTCTCAATTTTCTATATGTTCTAACTATATTGCTATCCCTTCTGGA
AGTGTCTACATTGCCTTCTTCCATTCATTCTTCTCACAATAACAAGCCTTCCAGTTCTA
TCTTCTCTGCTGCTTGAATTTCTAAGTTAACCTCATTTATTTAATCTTGTATTGGTCATTTT
CTCATCATTAATCTCTTGCAATTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTTAATCTGATGGA
AATATCTGGATCTAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTTAAT
AGAATTTAATCACATAAATAAACGCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAAATAAACT
TTAATCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGATCTGTAACATATGGC
TACAATTCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAACCTGCCCCACCATGAAGATATTTAT
CAGTGATCATTTTCACATGAATTTTTATTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAAATCAA
AGGCCACATGAATTGACTTTTCAAGTTTGCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTA
GAAACCTCTAAGGAGTATCTAAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCCCAGGGAAGA
CTAACACACAGCCAGAGTTAAGAAGTCTGAGTCTATGGTCAGGAATATGGAGAGAAGTA
AAAAATGTTTAAAAAGTTTATGCTCAGTACCACATTTAAGTTTGTAACTTTATGTCTCTCA
GAGGCGGTAAAGGTCCTCTTTGGCCAGTCTTGAAGTTCTGCTGTGCCAAACGTGAG
GTAAAAAGACCAGGCCAAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACC
AGACTCAAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAATGATCAATCTACAAGTCTCTTCTA

CACCAGTTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTGTATTGCAATGTTGATCACAAGGAATATAAGG
AACAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACTATTGGAAACAAAATGGCCAAA
ATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTTATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAA
TGTTTTTCTGAAAATTTGGATTTCAACATATAATATTACTCATTTAAAAATTATGCCTAAA
ATGGCATTGTGGCATTGTGTTTGTGTCTTCTCTGTTTTTTTTTGTGTGTGTGTGTGTGT
TTGTTTTGTTTTTTTTTGTCTGTATTGGCTGTTGACAACTATCACTACAACCCATCTC
AATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAGAAAGCCCTACTAAGT
CATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCTTAGCAGTTTAGTCAAAATATTAACCTGGGA
ACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAAACAAACTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCA
GTCCTTCCATCCCTGCCTGGGTCTGTCTTTTTCATCTTCTCATGAGCCTGCATTTCCAAA
CACCAGCAAGCCCTTGCATGTCTCAGACCCGATCTGTTCCAGACATTAAATTATC
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAAATTGGATTAGT
TGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGCCCCCTCTGTCTTCGTCTCTTGCTATTCTTGA
CATGTGTCTTTTCATTCTGGTCATAACTAAGAACTGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAA
GTCACACGTGCTGTCTTCTGCACCGGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCA
TCTTAGAGAAAATAAGCTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGA
TTTAGAGGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCGTGT
GTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATAAACTGGCCCAAC
CTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGGAAGAGATGATTCTGCGATGAGCCCAAATCC
CCTTGAGATTTCCCATGAGGAACTTGCATATCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATT
TATATAGAAAAGCCACCTCAGCCTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAA
TGGCAAAGTCATTTTGCTTAATGCAGTTTTTTCATTACCTAAAGACATTGAGGGCAATGT
CTATTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAATGCAGTC
TCTCTGGGAACACGTTTTCTTTACCCCGGCTGCTCAGTGGAGAAGCCAGTTTGTGCAACG
GGCAGGACAGCTAGAGCTCTTACCTGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCCCTG
TGACCATAGTCACACCATTTAACCTCCTTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAAATGGGG
ATAACAATAGGGCCTACCTAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATGGCAAGT
CTTGGCACAGGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACTTTTCCAAATCACCTGTGTGTGGGCCCT
TTTCCACGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGGGAAGGTTTTTGTCAAAAT
GATTACTGGCCAAGATTGGAAATTGTTGTTCTAAAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAA
TGGCCACAGACAGATATTTGTAGTTATTTGTCAATTCTGCCATTAGTGCAATGTCAGTAAC
ATTAAGAGTTTTACGGCGACCACTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGG
GAAAAAACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCCCTG
AGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGGTTATCACGTAAC
TGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCACATATTGATGGAAGGAGGAGCCCTGGGCAAT
GAGGACATGCTGTCCAGGGAACCTCTGAGACCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGG
GCCCACAGCCTTATCCTTACCAAGAGATGAAAAGAGCTTTCGCACAGTGATCAATCTGAG
AAGATCTCTGGACAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGC
AGCAATAAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATACAGAGTA
GTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACCAGCCATTAACCTTACC
CCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGCATCCTTTTTTCACTAAAAAGAAC
CTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCTGCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAAGCAATATT
AATTTCTTGGGTTTTTTTGTTTTTTGAACGGAGTCTTACTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCATGATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGT
TTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTAGGCTGGTCTTGCAATTCCTGACCT
CATGATCTGCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGACCACCATGCCT
GGCCACGAATATTATTTCTAAAAGAAGCTTTTGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCAT
AGTGGTTAAGAAATATGGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGC
AAGTTATCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACAATG
CCTCTCTCAAGGTCATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAGCCAGAATGTAAT
AGGTAACACAGAATGTTTTCTCTTATTACCATTATCATTTTCGTAGAAGTATAGGAAGT
AAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGCAGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTT
AGGATGATGGTGCAACAACCAGAAATGGCTGAAAAAACCCAGGAAAATGGCCCAAAGTGGT
AGGCATGTGACCATTGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAAGTGGGCTGAAAAGAA
AGATCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGATCCACA
CCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGCACTGTACCTGTTGAG
CCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACACTTATGCACGGGTGATGCATGGGGT
CATCATAAATCACTGTGAACCATAGGAGACAGCAGACAGCCAGTGTACCTGGGAAGA
AGGGATAAAAATTAGTTTTTGGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTTCTCTGAAG
TGGCATGCCTCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTCTACCATAAGGACCTA
AATGTTCCCATCTCTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTTTAGATATTAC
GTCTCAAATAGAAAGCCACCATTTGTCAATGTGAGAGCCCTCTGGAGATAACAGGAGCGT
GGCATTGAAATAGTTTAAATTACTTTAAAGTCTCCAATGATTACAGTGTATTATGTATTTT
AGGCAGCAACTTCTTAATGCACACATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAG
GTTTGCAGTCATACATACAGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAAAATTT

CCAATGCACTTACAAGAGACAGTATTATTTGTATTCAAGCCATACATCCATTATGGATTCC
CCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAAAATAATTAGCAT
CATTAAATGAGAAAGCCATTTCAGGCCAGGACTATATTTAATGACACCATTGCGCTATAAAA
ACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTATTGGAATTCCTTATTGAAGAACATTCTAT
GTTAAAAGATTCTGAGGACTAGTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTACTGGATTCACTGAT
TCTTTTATTTTAAAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAG
AATGGATTTCCTTGCCTCAAGCATTTTCACAGTCTAGTGGAAGAAAAGGAGAAATAAATAA
TTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGAATGCCAGAATCTGAT
AGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAACATTTGAATTGAACCTTGCAAGATT
AACTTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCATCTTGGACAGAAATAATAATTATAATGAAATAT
GAAGACACATTGAAAATGTACTTCACTATCTTTGACATCTTAACTGCATATAGCAGGCAC
TTCAGATGTGGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT
CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTGTGGCTTCCC
AGAACCACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATTAAAAATGATACCAACCGT
TGACATTTTTTATCATCTTCCATTGATAAAGGACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGT
GGGTGGGTAGAGTGCCAAAATGGATGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAA
GTGACTCACCAAAGATGTACAAGATAAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCC
CCACACAGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGGAGAAAAACA
CTTATGAAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATGTCCCAACAGTGA
GGTGGCATAGATTAGTAAATTTGGGCAATGAGAGTATTATTTCTAAAATAGCTCACAGAT
TTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTAAATTAACAAATAATAGTAACACACTCTCT
GATTCTTCAATGGCTCCTCAACACCAATGTGACCAAATCTAAATCCCTTAGTTTGTGACA
GTAACCTCTCTGCTATCACAGCCCATTAGCATTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCA
TGACTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAGATACAG
CCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGTGAATAAAATTTGATTG
TCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTACATTAAAAACAACAAGACACATA
TTTCACAGAGACCTATAGTAAGAAATGCATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAAT
ATGCATAAAACACTTGTACATACAACCACACATATGCCTCAAACGATGGTTTTCATGAAT
CGATATTTAACCTTACCATGTCCAATGCACCTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTAT
TTTTAAAAATAATGATTTTAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATGGGTCCCAAA
CTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATAAATATAATAAACTACAATGTACGTGGAA
GTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAAGATTTAGGAAGTTTTGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAG
GAGATTGAGACCTCTGGCTTGAACCCCGTCTCTACTAAAAATAACAAAAAATTAGCCG
GTCATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAAATGGCG
TGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATAGCGCTACTGCAGTCCGGCCTGGG
CGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTAGGAA
GTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGATGGAATTTTGGCACAAGGAACAGGGGCAAA
GAACCTTTCAGGCATATAAACTAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCT
ATGTGGAGAGCAGCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGCACAGGGGAGTTGAGT
GGAACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAATTTTGTATTTCATGCAATAAAGAGGTCAGG
CTTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTTCAAGCGGGTGAGTAAAAATGT
GCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAACTTGGTTTTGGTGGGAAGAAGGTTGAAAGAAACAG
TCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGTATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACAACTATGA
TGGAAAGGAAGCAAGAACGCAGGAGGTTGCTTGAGGTAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGT
GTAGTGGACCTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC
TCTCAGCAGCAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCTGAGTAGGAT
CACATACCATGGAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATGTCTGCTCTGGGGCTAAAA
TCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCTGCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTT
CTTAATCTCCACCTTCCCTTAACTCCCTTCTCTGTAAATAAGAATTTAAATGGTACTTA
TATGAGAGGGTTGTTGTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAAT
AATACAGAAACTTCAAACCTTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGTGGT
AGCCTTAATTCTCACTTCAAATCATTTGCTAAGATGGTGTATATATAGCTTACTTGATCT
TTTTCCATGTGTGCAATCTTAAAGGTTTAACTTTTTCCGACAAGGCTTTTCTGACTAC
TAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGAGCTGAAACCTAGCTCACAAATGGTTTTTT
CTACTTCTAAGCTTCAATGTCTTTACTGCACAGATGCATCTTTTCTATTTGTGATGCAAG
TGTCTTATATTGTTGAATTTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGA
TTCATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCATCTGTGC
ACACTTAACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGTCTCGTTCAAGTGGAGGAGCCACTT
TGCCCAAATGATAAAGTACCTGTCCATGCCATTCCCTGAAATGAAATCATTAAAGACCT
TTGATATTTTGTAGAATTCAGAAATCTGGATCCCAAGAAATGAGAAAGTATCTGGATA
CCTGGGCCAAGCCCTGGACTGTCCGAACCATGATGACCAAATCACTCCGAAGTCAGCAG
CCAGTGGTGTAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACCAGCACCAAGCATTTTTT
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTATCCCATAGT
TGATGGAGCTAAAGATGATACCCCTGAGTTTCTGGGCTCCATTGATACACAGAGGCTGGG
GGAATAATAGGAAAATCTTTTGTCAAGAAGTCTATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAG
AGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCCTAGTATAAAATATTGATTTTTTGTCTCTCTATATT

CTTCTACCTTCCCAAATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGTCTTAGTAGAAGGAGA
GAAAAACAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAATAGG
AAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGCACTTCTCTATT
TTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTATATCAAAGAATTTTTTAAACA
CACACACAAAACCTTTACTGAACTCTTAACCAAATCAGTGCCCTAATTAAGAAAGAAAGTC
AAGTTTGGGAATCATGGTCTGCCCTGGCTGAACTGAGTTCCTAAAAACACATATTACAAAT
GAATAAGATCACATTCTTCTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAAAATAAC
TACCTAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTACCTAAAAATAA
ATAGATTTTAAAAATAAATAAATAAAAAATAAATAGATTTTAAAAATAAATAAATAA
ATGCAATAAGGCCCTTAAATATCTGGCATCATGCTATAAAGTAGAGAGCCAAAGAATATA
AAATATGAAATATTTTACCCACTCAAAAAAATAAATAAATAACAAGGTATATGATTCAT
GTGAGAATCAAGATTTGAGGATGAACATAAATAAACAAGAGACTTTGAGAGGAGAAAATA
ATAATTTGGGAAGGTCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAACATATCCCTTGAAAAATGACTA
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAAATAGCAAAAGTGAA
CTGTAGCATTTGGAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGTCTCAGGGCAAAAACCTTTCCA
TGGGTCAATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAGAAGCAGGCCAAATTTCTGAAGGAACAC
AGCATGTCCAGTGAACACTGCATGTTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCCTGAGTAG
TGAATCTACTCAGTGTGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAA
TTTATGTACTCATTTGTAATAAGCTAGGTCCAATGTAATAAAATCATTAATCATGAATTA
TAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAATTTTTTAAATGG
GTAAATTCATGGTTTTCATATAAATGTAAATAAACAACATAACAACAAAGATTTTATTTAACT
CATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATGTTATAACTGGTTCAAAGGAAAACCTCAAGA
ATCACGCATAACACAAGCAGGAAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCC
TGGCACAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCAC
CTGAGGTGAGGAGTTTCGAGACCAGCCTAGTGAACCTGTCTTTACTAAAAATACAAAAA
TTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCCCTTACTCCAGCTACTTTGGGAGGCCGAGACAGGAA
AATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCA
GCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATCTCAAAAAACAAAACAAAACAAACAGCAAAAT
TGGCTAATTCACCTGGGAGGTGAGTGGAGAAAAGTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAA
ATTTATTTGCAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA
CAGGGATATAAAATTTGCTCAGAAACAATAAAACAGGCAGAGAACTGAATAGGATTGAGTA
ACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGAAGACATCACATAAACTGT
TCCATTTTTTAAATTTTTTACATTTAACTCTACAGTTCCCCACCTTATAATCATAATAAC
CTCAATGAAATCTTATTTTTTATTATTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCA
GTCAGTTTTTAAATTTGTCAATTGGAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTAT
GCCTTCCTTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTACCTT
TGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGCAACAGGCCCTC
AGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTTTACCATGGCGATGATCGCAAT
GCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGTGAAGTTTGAGAAGTGCATGATAAGAGCCAG
CCCATAGCGTAATGAACAGAAATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGC
ATCCTGACTGAGACCCCTTTCTTTTCTTTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAACTTTGG
ATGACACATGAAGTCTATTGTCTTTTTTTCACCAAAATAGCCAGCACTACAAACCCACT
TTGTCAAATTTATTTGGTTGGCTTCAAGACAGCGAATATGGGATCTTATAACCAAGTAAAG
CAAATATGGCCATCTTTCAAGGGGATAGGAAACACATGATAAATAGAGAAAACCCACATG
TAAGGCATTTATGTCAATTTGCTCCAAAATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCC
AGTCACATAACCTTCTCAGCGTCAATAAAATTCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATC
TGTTATGACATTTGTTTATCACAAGCTTGAGATTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA
ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAAATACATTTGAGAGATGGTACTTTAAA
TGAGCACTTCGACTAATTCCTAGTGAATGTCTACTTGGAAATGTTATTGCTATGTGTC
ACTAGGTCCTGCCTTCACATATGTTCAACTTAAAAAATAAATAAATACTACGTGGGGTGCA
GTGGCTCACGCCGTAGTCCCAGCATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGT
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGCATGGTGTATGCATGCCTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTCAGG
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCATGTCACTGTACTC
CAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAATAAATAAATAAATATATGTAGAA
CTATTTTTTACAAAGCTTGCAAGGTGATGTGGTGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGA
CAAATTTTTTCTTTTAAAGCATCCCCATAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAG
GGTTCCCATGTGCATGATAGATTGGATTTTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGT
GAAAGAAAAGAGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAATAAATAAATGGAAGAAAATAATTTTTA
ATGGCCAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAATTATTTCCATTTTAC
TGGAGTTTTCAGGCTCAGGAGAAAGAGCCGCGCTTGGTGAGAATATTATAGTAGGGA
TTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGACTTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACGGCGAACTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG
TGGTGTGCTGTAGTCTCAAGCTACTCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCACTGCACTCCAGCCTGTGAGACAGA
GCAAGACTCAGTCAAAAAAATAAATAAATAAAGACTTTCCCAAACTTATTCCTACTCCCTA

08 724394

GATCCCAGGATTTATTGCTTATTGGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAG
GAAAAAGCAACAGGATCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTA
CGAAGGGTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTCGGAATAAGCTTCAGCTTATTAA
CATAGCCTGCAAACAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGCTTCCCGTCCATT
TAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCACGCTTTGTGGTGGAGTTTCCCTGTGCCCTGAATCTC
TTTTACTACGACAGTCTTTTATCTATGGAGAGAACATAATCCAAAAACATAATACACAAAT
AATTTCCCTTGTAAATGTTGCCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTGGACCCAACACAG
CTCTATAACTTACATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAA
AGGAAATCTGGCTGTAAGTTCCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATTTCTCTAA
TCATTCATTTCCCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTTAGTGCAGCTGGAAGA
ATTAATGAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCACAGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAG
TGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGACAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGA
GGAAGGTTCCAGAGCGGTCTTTCTTTTATTCTGATGGTGTCTCTCTCCCTCTGTACCA
CCAGAACAATGTTCCATGTGCCTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG
TATTACATTTAAAGTTTAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAATGTGGACACT
TGCTTGGACTGACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATAATGAACAGGGACTAATTA
CTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACAGGCAAAGAGAATTCATGGCTCTAAATA
TGGACATGTTTAAATTTAATATTTGTATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATT
TGTTTCTTTTAGGAAAAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCATTCTTAA
ATTGAAGCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGAAAT
TTCTGTGACTTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCA
GCACCTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGTGTTGAGATCATCTTGG
CCAACATGGTGAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGGCACA
TGCCTGTAGACCTTGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCAAGAGGC
AAAGGTTGTCAGTGAAGCAAGATCGTGCCACTGCCTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAA
TCCGTCTCAAAACAAACAAACAAAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATCATTCAA
GGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAGACTTGTCCGTACTTTAAAGATATTC
ATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAAAGGCATAGATGAAAAATTTGTGTC
AAAAATATCCTTTGTATATTACTCATGACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACTAAT
AATGAGAGTCTGGCAAGTCAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAAAATGTT
TTCGACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGTACAAAGCAGGATAC
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTACACAAAGTGCCAGTAATGACTAT
TTCTGGGTTACAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGACTTCTATATTTACCAAGT
GATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTATATTTCAGAAAGTAGCTAAATGTATTTAA
AAGAGCAATAATTGGACTTCATCAGCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCT
CTAGAAATCTGGGAATAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATT
TTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCTAGT
AAGATCAGGTCAGCACACAGACAGATACTGTTGTTGCTCTGCCTTAGAAGGCCTCCAAAG
TCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTTCACTCATTGCTCTACACTCAGATCCTAGCTG
AAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGGACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTTATG
CAAGATCCCGTGGCTTGGCTGAAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTT
ACACTCCACTTAAAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAA
GAGACTCAGGATCCTCTGGCCCACTGTTTTATTTTATTGATAAGAAAAATTTGCGTAGAA
AATTTGAAAAGTTGCCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCACCAGATCCCCTAATGC
CTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCCTTTGTTTTCGTAATATTTTAAATC
ACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCTCCATTTTGAGGTATTATAAAGGAGAATTTGTAT
ATTTTAAATCAAGTTTAAATCATTATTTTATCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTT
TAGGTTGAGCTTTGAATATTAAACATAAAACACAACAACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT
GTTACTGGAATTGTATCACAAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATCTCTGTTGCTG
TCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGTTTTCAAATGCTACTTTGAT
TTTGTATCAATAGGTAATTTCACTTCTTCTGTTTCTTCTTCTTCTGATGAGACGAATG
CAGAAATCAGGCTAACATACCAACCATCTAACTGAGGTCTTTTCATGGTAATGGGAAA
TGTTTTTCCAAAATAAGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGT
TGATATGTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAACAAATGAGAACAT
GTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAAAATTTGTGAATT
CTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATTGAAATTAAGTTAAAGGAAAAAT
GTTATATTAAAAAAAATTTACTTGACACAGTATAGGTTGAATTTGAGAAAAAAAATAAATA
TGTAATATTATGGTATACGCATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTTAAGTCTA
GAACTCATGATTTTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGC
CTGTCTTGCTTCATCTGTTAGCCAGAGTCTAGTTTACTCAGAGTAAATGTTACACC
TAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACTGAATTTGCTCTGCC
ATTCCCAAATGAGTAAACCAGGTAAAGTTTTCAAAAACCTTTAGGGCTTTCACTGTTTTCA
TAGGAAGAAATGGGATAATGTTACTTCACTGGGCAGTTTTGGAGTGAAAAACAAAAGTATGA
GACATGCCCTCGTAAATTGCAAAGTGTATATGTTGTATAATATTCTAGATACTAGCAACA
GCAATAATAATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG
GCCTACAGCAAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCTTTGATTGGTTGTTAAATTTGGTT
TTAAATGTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAATCCTCAAGATGAGTGGGGA

GGAGTTCACCAGAAAACATAGAAGCAATTCCTTCAGTGTTAGAAAACTGAGGGCCCTCT
CATCATCTGCCTATCTTTCTGAGAAATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCCTTT
CTTAGCTGTACAATGAGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAATTTTCTTGC
CTTCAGTCTTATTACATACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTTATTATTATTATTTT
TGAGACAGAGTCTTACTCTGTACCTAGGCTGGAGTGCAGTGGTATGATCTCAACTACTG
CAACCTCTACGTCCCTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTTCTGAATAGCTGGCAC
GCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCGCCGCTACGCCCTGCTAATTTTGTATTTT
AGTGGAGACAGGGTTTACCATTGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAAGTGA
TCTGCCCCGCTCAGCCTGCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCC
ATGTTCTCCTTTTCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGACTCGTT
AGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTGAGTTCTGATCAGTATTTTATTCCACAGCCAAT
CCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACTCACAGCGTCTTGGAGAAATGACC
ATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAGTGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATT
GAATCAGTTATCTTTTTCAGAGAGTCTCTTCAATTTTGGAAATTAGGCAATATTACCAGATG
GAGATCCTTATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTGACTTCTCTAAAACTGTTCCCTCCC
CTTAATGGACCTTTGGTAAAGTTAGTAATAATCTTCTACCCAAAAAGAAGAAAAGCACTT
ACCTTCACCATTAAACCAGTATTTTAAGCCCTAGACTATAAGGCTAACTTGGAAAAGGAG
GGAGTTTTCTGTCCCTTCTTCCCTTTCAAATACTTTTGCAGATTTTACAGGGATAAATA
GTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGGCAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAAGCCTCGG
CTTGGTTTTGCGCTTAATTTTTTAACCTTCAATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCA
AAAGATGTCACTCGTGTGTTTCTGCTTTGAAGTGTGCATACAACCATTAGTCAACAAGCC
TTTTTTTCTGAAAGCAAGGGGGCATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCTCCTGAAATCAGT
GATGGAGTCAGACCCATATTCACCTCCTAGTGTCTTCCCTGAGCTTGGACAAAGTCACTGA
ACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAAAGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGG
TTATTGAACAAATGAAATACATATTTCTAATTTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTT
CATTCCTCTTCAGGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCAC
AGCCTAATGAATGTGAAGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCAGGAAGCTGCCTTGTACCC
CTCCTTCTGTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTCTGCTTGGCTCCCCGAC
TCTTGAATGTGTCTTATTTGTAATCATTATTTTGAAGTGTGGTTGCTATTGGATCT
TCCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAATGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAG
CTTCAGACTTCTTAATTGAGTTCGCCCATCCTAGTGAAGTCTCACCATACTCCCGAAATA
ACCTGCTGGAGTAGGCTTATCCTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTTCTATTTT
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACCTGTGATGGCTTGAACAACACAAAATTTATTTAT
TTATTACAAATTTCTAAAGTTCAGAAGTCCAAAATGGGTTTCACTGAGCCAAAATCAAGGT
ATTGGCAAGGTTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTAGGGGAAAATCCATTTCTTTTCTTTTCT
AGCTTGTAGTGACCACCTGCATTTTGTGGCTCTTGGCCTTTCCTCCACCTTAAAGCCAGCA
GTGTAACATCTTGAAGTATTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGA
CCCTTGTGATTACACTAGGGCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAAAAT
TCTTAACCTTATTAAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATATATTTACAGGTT
CTGGGGATTAGGACATGGATATCTTTGGAGGACAACATTCAGCCTACCCTTTTGGAGGAT
AGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATTCCTTCTTTTATTTAAAAAATCTGTTT
ATTGATTTATTATAGTTATCATGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAG
GGCAGTGGCTCATGCTGTAAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAATCGCAT
AAGCCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACAAAAAAA
TGCAAAAATTAGCTTGATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCAGCTACTCAGGAGGATTG
CTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAAGTGCAGTATGCACCACTGCCTCCAGCCTA
GGCAATAGAGCAAGACCTTGTGAGAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAGAAAAG
AGAAAAGAAAAGAGAGAGAGAGAGAAAAGAAAAGAGAAAAGAGAGAAAAGAAAAGAGAG
AGAAAAGAGAAAAGGAGAACTTTTCTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACAGTTCTGGTAGAAAAAGTAGGTGAGAC
TGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAAAAGAGTGGCCGAAAGTATT
CAATGCCACAAGTAAGATTACAGAGTAGATTTTTCAAACTGCATAATTTGTTTAAAAAGCA
TAATTTTATAGCTGGATTTTGAAGCTCTCTGAGGGGATCTTGTTTATTGAGAAATCAC
TATATCCACAATCTTGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCT
GTATCCTCTCAAACTCATGTTGAAATCCTAACCACAAAAGTGATAATATTAGAAGGAGG
GGTCTTTTGGGCACTAGTTATACCATGAGGGCAGAAAACCTCATCACTAGGATTAGTGTCT
TATAAAAAGAAAACCAAGGAAGTTTATTCAACCCTTCTGCCATGTTAGGACTCAGCAAAAA
GATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAATTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCA
CCTCCAGAACTGTAAAGAAATAAATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATT
TTGTTACAGCAGTCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAATAGTTTACTGA
ATGAATGAATTTCTGCTTCCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGGTTTAAAC
CCCCTCACTCCCAATCATGATTTTATATAACAAAGTTAACTCAGTTAAATCAACTCAAT
AAGGTATACATTAATGAAATTAAGAAGTTGTAACATTTATAAATCAAGAGTAATGT
AGAAGAAAAGTCCAGAGATCTTAAAAATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTA
AGGCAGGAACAGAAAACCAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATG
AGAACATGTGGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCTGTTGGGGGAGGATGGG
GTGGGGGTGTGGGAGAACATTAGGTAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTAATACCTAGG

TGATGGGTTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTG
CACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTAAAAAATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATT
TCCAATCAGAGCAGTTCAATTCCATACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
TATTATTTTGTAGATGGAGTCTCACTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAG
CTCATTGCAAATCTCTGCCTCCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCCGCTTCAGCCTCCTGAGTAG
CTGGGATTACAGGTGGGCACCACCAGCCTGGCTACTTTTGTATTTTGTAGTAGAGATGA
GGTTTCACCATTTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGACCTCATGTGATCCTCCTGCCT
CGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACGGGCTTGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATA
TTTTTTTTTGATAAATTTTCTGTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATT
TATTAAGATCTGACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCA
CACACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAAACATGAACAATACAACTTGCACA
GGTGACTAGAAAAGAACAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTATCAGGGGAAGGCTTC
CCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTGGTATGAATAAGTCAGTAATACAGG
GGAAGCACCTTCCAGAAAAGAGCAAACCCGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGTC
CAACATGACTGGGGATTAAAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAG
GATAAGAAATTTTTTAAACAGTTACTTTTCCCAATAGTAGAATTAAGTGAAGGAAATAG
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAAACATACATTTTTTAAAGAAATATA
TGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAATTTTATTATAGGGCAGAAA
ACAGGATCTGGCTAAATTTAACTAAGTACTCTACTATACTATACCATATGCTATATTTCTT
GAATGGGAGAAATTAATCATAAAAACTATTGATTCTTCTAAATAGTAAACACATTGA
GTGAAAAATCCAAGAGGAAGAAAGAAAAATGGAAGACAACTGGAAATAGCCCAATTTTC
ATCAGTGGAAGACTGAGTACTTTGTGATACATAGTCATTGCAGAAAAATAACACAGTTAA
AAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTATATAATGTAATACATTT
TTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGACTCCATTTTTTCTGAATATT
AATCAAGAAAATTTCTATATATCTGTATCTTTGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATA
GCTGTTGACTTTGGGTTATCAGGTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTA
AGACTTGGCCGGGTGCAGTGGCTCACATCTGTAATCCAGAATTTGGGAATCTGAGGCA
GGCAGATCACTTGAGGTCAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCTCGCT
TCTATAAAAAAACTACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTACCAGCTA
CTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCGGGAGGTTCAGGTTGCAGTGAGGTG
AGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGGCAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAAAAAA
AAAAAAGTGTAAGACTTAGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG
GATGTAAAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTATATATATA
AAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTA
GTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACA
TACACACACACTACACACACCCCTATACCTACACCAATATACATTGAGAGAGAGAGATA
GAGAAAATAGTTAACTAAGGTAGTTAATTTCTGGCCACAAGGATTTTAGATGAATCTGACT
TTCTTCTTAGGTTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTACACAAAATAGCATTTATTTACTG
TATAATCATAAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAAGCATCCAAACCA
AAAATCTCAACTTAGGAAATAGCGGGAATCTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTTCATGAC
GGTCTTTTGTGCAATGTCCAGGAGCTTGAACCTTTATCTTGTCTGTTCTATATTTCTCAA
AACAAATGTGTGTGGAGCAGAAAATGGAATGCACAGCAGTGCATGAGGTACAGGAAA
AATACAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAAGTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAAA
AATGGTTTTTAAACAAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAATGCAAAATTTTCATT
TTTAAAGGAAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGT
ACATAAAGGAATACATGACAGTGGCATACACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTT
GTGTTGCACACAAGACCAACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAATGAT
GGGGAGTAATTAATGTTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTATATTTAGACTGTTT
AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC
TACTAAGAAAACCTAACGTGGGGTCAAGAAATGAAGCCAGACTTTTGTTCCTCAAGCAGGA
GACAGATGCAGATAAGAGGGGAATGAAGTGAAGTGAAGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCA
TCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATCATAGAACTTATTTACTATCTGGTCACA
AAATGCCACTGACATGAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGA
CATCAAGAAAATCACCAAAAGTTGCCCTCAGGTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTC
TCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTGAGA
CCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACTGATTTCTACCTA
GACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCTTGCTTTCCCATAGACTCACAT
CTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCA
AAGGTAAAGTACACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTTAAAGATAAGAGAGA
CACATAAAAGCTACTGTTGAAAAATTAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGAT
GGAACAAGACAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGACAGACAT
AAATCATCTGTATTTGTCTGCTCAAGACTTGCCATATGCCAGGTATGGTGGCTTATACC
TATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGAC
CAGCTTGTCTCTACAAAAGTTCTCTGGGGTTTTTTTTTCTGTTTGTGTTTTTAGGCAGG
TGTGATGGCACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG
ATTCTGGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCTATGATTGCTCCACTGCACTCCACCCTGGGTG

ACAGGAACTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGCTTCTACCGG
TGCAAAGAACTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGAAGTGGAAATTTCCACAAT
CAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTG
AAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCATGTCAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATA
AATGTGTGTTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGCTAATTTGTTTTGTAACAAATTATATATA
ACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAAAAC
AGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCACATGGCATACACT
TGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTGTGTTGCACACCCAGACCAACCCCTGTAGTTAA
AGATAACACAGTAGAAAACTGAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATGTCTTAAGCAGGA
GTGGGGCATGATTTTTATTTTTAGACCGTTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAA
GTGAGCCTATCTCGGTCCCATTGTTCTTAGAGAGAGTACTTTATCTCTTTATCCATCTA
ACATCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTGTTGGAA
GTCCATCTATCCCCTCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAAAAATTTCCATTTCATC
ATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCAATTTCCACCTAAATTTTCATGTGTGACTTGAATCTC
AAGACTATTCAATCTGCCCCAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTA
TTGTTATTATTATTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTCAACCCAGGCTGGAGTG
CAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCTCC
CTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCTAATTTTTTTT
GTATTCCTTAGTAGAGATGGGTTTTACCATTGTTGGCCAGGCTGGTTTTGAACTCCTGACC
TCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCAC
ACCCAACTTACAGCTCATCTACCCAGCTCAGCTGCTCTTTAATCCTTTAGCTGAGGTT
GTAGTTTTAACTTATTGCTGCTTGAACCTATTTCAATGCAAAAAGTTCTAAAAGAACTCAG
CCACCAAAATTTCCCTTGATTGCTGCACTGTACCAATATTAGTCTTAATGAAATACAAG
ATTTGTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCCAGTATCCAAGGTT
TAGCGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTTCCAGGGTCAGTGGTTTTATCCAGGAAGGAA
CCTCAGAATCACCTGGGGAATTTTAGCAACATACACACCAGTGTCTCAGGAGTGAGGCT
CAGGTATGTGGATGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAA
TGAAAACTGCTCTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGGATGG
ACATTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTTGTGTTTTGTTGTTGAGACAGACTCTCA
CTCTGTCGCCCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCA
TGAACGTAGTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAA
TCCTATCCCTACCCTGCGGTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAAATTTTGA
AGTACTCAGGTGATTCTAATGTTCAACAGTCTGAGAACCATTGCGCAGACTTCATATAG
ATACCTTAATTTCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA
GAGTTCATATTTTCCATAGAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGAAGTTCTGGA
GACCCCTATCCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGAT
AGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATT
ACCAAAACATACCCCTGGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAAAATGTGTTGTGTGTGTATAA
CTTTCTACACAAAATACAGAAAAAGTGATTCAATGTTTCAAGATAAAATAAAATTTTGTGT
TTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGGATA
AAAGCCCCCTACTACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAGAGGCACTGTAAC
TCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAATTTCTCCCTTCACTGCAAAAAGAGAAAAAGAA
TAATCCAAGCAAAACAAAACAAAGAAATGAGCAAAACCACTACAACACAAAAACCTTG
GGATGAGATGAGTACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTCATGTGTGTGTGTGTG
TGT
ACCCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCATAGCCCTA
GAAGACATGGGGTGATCTTAGCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGT
TTTTAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGCTCATCAACACTTTTCGGAGGCGGAGGTGG
GTGGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCT
CTACTAAAAATATAAAATTTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGAGTGTAGCCAAACA
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAAGTTAATTAG
TTAATTAATAATAAAATACCTTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATT
CTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCACTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCC
TGGGTGACATAGCAACATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAATAAAATTTAGCTGAGTG
CAGTGGTGCACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGA
GCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGTGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGTGAC
AGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAACAAAAAAACCCAAAAACCTTCTTA
TTTTAAAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATAT
ACTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACATTTGCTTTTCTCTACCTATCCATTTATTT
ATATGTCTTTATATCTCTTTATATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGA
TAATCATCTTCTATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTCAAATTTTACCAG
CTGTCCCAATCATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAATTCAT
TTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTGGCCTTTCTTTATCT
TTCATGATAGAAATGACAATGAATTTTTTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTCAGT
TTTTAAACTTCAACAACAAAGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGG
AGATGCATAGGAGCCACAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTCTCATTACAG

CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTG
TAGAGAATGTTGAGAATTGCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTTGGTATGAGG
CCTGTCTAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTG
GAATCAGATTCACTCAGCAAGTAAGGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCC
CCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATGGGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATG
AGCAAATCACGCAGGTTCACTTCCACTTTACCCTAGCACTTCTAGGCTCAGTGGTGGT
TTTGAACTTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGGGAG
GAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCATTCCAGATTTATTTGAAACC
AACCCTCCTCCTGTACTTCATGCTCTCCAAGCTCATGGTCTCGGAACCTCACATTTACAT
AATACGGAATTTTTTTTATTACCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTG
GACCCCTCCTTCTCTTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTAC
CTCTGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAAC
ACTTTTTCTTATCTTGTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTTAAAAACAC
ATCTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTCCCTCAATAGATATATGG
CTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAA
TGTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACATTTTAAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAAATTAG
GATTATTAGCTTGAGTCATTTAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAAATGTACATGTCTT
TAATACTGGTGAAAGAAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCA
CCAGAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAAGACACTGAG
AAGCCATGTAAAAATACTTGATAATGTGTCTCTTATGATAGGTTATGTAAAAATGTGGAAG
AAAAGATGGAACAAAATTGAGAGACGTGGTTATGGCATTTTCCAGGAAAATTGGAATAA
TTTTCTCCTAATAATTATGCAAAATGTAATGATATTTTTTAAATGCAGAAGAAAAACAGTG
TAACAAAAAGCATTATAATTATGGCAAATTGTTGAATGCTTTCTCCACCCCTGCCCTTTC
CACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTGAGTTATCACACTTTATGTTCAATATTATAT
GGGAGATGCTTAGCCAGTGTACTGTGGAAAGAAAAATAAATGTTAATGTTAGATGTTAATG
GTGTAAATATTTCAATTGAAAGGCAAGAGATTGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACC
AAACACGTTGGCTAGAAGAGAAACATCTTAAATATAAAAAACACAGATAAAGTGAATAA
ACATATTAATAATATACACTATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAAATGGCTATAA
TAATAACAGCTAAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTACCAGAGACAGAGTGATATTTT
GTATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTCTACTAA
AAATACAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGC
TGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACC
ACCGCATTTACCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAATAAAAAATAAATAA
AAATGCCGAGTGGGCGGATCACCTGAGGTCAGAGGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAACTGT
GTGAAACTCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGC
AGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTCA
GAAAAAACAAAAACAATGACAATAGAAAAGTGTCAATTTCAAGAAAAACATAAATAATCA
TAAATGTATGATTCTAACAACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAAAATACATAG
CAAAATGTCATAACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAAAGAAAAGACAAAA
TAGACAATTCTACAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTTGGTAATGATGCAAT
AACTAGACAAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTATCTATTATCTTGA
GCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCATGCACATTTTGTCTCAAGTACAC
ATGATATATACATCATGATAGATCATATTTCTTTTTTCTTTTATTTTATGTTGACATATA
ATAACTGTACATATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTTATATGTGTACACAATGTGTAA
TAATCAAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTG
TGAGTATCTAATTTTAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTTCAGATTCT
ATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACCTCATTTCTACAATCTAGCTGTAATTTTG
TCACCATTAAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCCTCCTTGCTACCCTCCCAGCTTCCGGTA
CCCACAGTTCTGTCTCTAATCCATGAGCTAAAAATTTTTCTCTACTTTTCACATATGAG
TGATAACATGTAGTATTTATCTTTTCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTC
CAGTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTTGTCTGTTAATGAACATTTAGGGTT
GACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTC
TTTGATACTGATTTCCCTTCCCTTTGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATC
TGGTAGATCTATTTTATGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTCAGTAGGCTGGTTTCAGATTCT
TTGAATTCCCTGCACAAAAGAATTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAAGGAGT
TTATTGCAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCACCAA
TTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCTACGTGATTATCCATGAGGGGGTGGGA
ATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTGAATGTGCAATATTTGCCA
TACACGCTAGTAGTACATACATCATGTATTATTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGT
GTTTCTTACTATTAAAAATGAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCA
CTTGACGAACTTAGGGATTTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCT
AACCCTAGCCCCAGATGCAAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCATCAATTT
GACAAGTTTCTGTTTCTTCAAGGAGGCTGTGACCACCCTATGTAACCTACCTCACT
TCCATACTATTTTGCATAATGGCTATGCTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAG
TCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGCATTTGTTATTTTTTGTTTTTTTGACAATAGCCA

68 724394

TTCTAACTGGGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTTCGATTTCCCTGATGATTA
GTTATTTATATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAAATCTCATCTTGAATTGTAACCTCCAC
AATTCCCATGTGTCTTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGGCCGGGTCTT
TCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGG
GAGTTTTCCCTGCACAAGCTCTCTCTTTGCCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGCT
CCTCCTTGCCCTCCACCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGTAAAGTCCAT
TAAACCTCTTTCTCTTGTAAATTCCTCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAA
AACAGACTAATACAGTGATGTTGAGCATTCTTTTCATATATTTGTTGGCCAATTGTATGCC
TTCTTTTGAGAAATGTCTGTTTCAGTTCACTTGCCCACTTTTAAATGAATTGTTGGTTGT
GCACGGGTGGCTCGTGCCATATAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCT
TGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAAAT
GAAAAATAATAAAAAATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATC
AATAAAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACACATATTTGGAAATTAAACATCATTTCTAAT
TAATCAATCTCTCCAAACAAATCACAAAAAATTACAAAATACATTGTACTATATAATAAT
GACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGT
AAGTTAAATTTGCTTATAGTAGAAAAACAATAAAGTCTAAAAATGAAAGTCCAGATTCTACA
AAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGG
ATGATAAAAGTAACTAGAAAGTAATCCCATCCTACTCTCTGGAACTGCTAGAATGTTTG
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACTTTTATACACA
TTTAGGCTAAAAAATAAAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCAGC
ACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGC
AACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAAAAAATATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCAC
ACACCTGTAGTCCTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGG
TTGAGGCTGCGAGTGAGCCATGTTTCACACCGCTGCAGCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAGGA
CTCTGCGTAAAAAATAAAAAAAGTCTCAATTCATGAATTGAGTTTAAAGTAA
TACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGA
AAGAACATCCAGTCTCAGTGACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAAAGTTAC
TGGCAAAATCATCAATGCACAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGA
GGAGCTGGGTGCTGTGGCTCAGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGAGGC
GTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAATAATTA
GCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA
TCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGC
CTGGGCAACAGAGTCAAGCTCTGTCTCAAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAATAAATAAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTG
TTCTAGACTATTTGTGTCTTTATATTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT
CTTTTTTTGCTTTTTTTTGTGTTGTGTCTGTTTTTTTAATTCAATCTGACAACCTCTGCTT
TTGTATTAGATGATTATACCTTAAGTGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAA
GTCTATCATCTGCTATTACTTTCCCATTTGTGCCATCTGTTCTTTGTTCTCTTTTTCT
CTTTTTTTCCCATCTGTTGAACAACTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTCTTT
TTGTGGCTTGTAGCCATAATTCTTCGTTTCATTATTTTCACTGGTTGCCTTAGAGTTTAT
AGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAAAAACA
TTATTTTTCATTCTTTTGCACCTGTTGTTGTGCATACACTTTTCTTTTGTGTGTGT
GTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTG
CCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTA
GCTGGGATTACAGGCGTGCAACCACCGCCTGGTTAATTTTTGTATTTTGTAGAGATG
GGGTTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCC
TCGGCCTCCAAAAGTGCTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCCCGGCCTGTTTTACTT
TTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTTGTGAAAATAGTCAACCACA
TTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACATAGTTACAATTTTCTAGTACTGTTT
ATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAATATGCCTAAGGACTTTTATCATTCTGCCTAAA
GGACTTTTAAAAAATATTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCTTTA
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA
GCAAGACAATCTACCATTTAATTGCACGGTTGATTTTTTAAATGAAATAGAAAACATCCA
CATATACAGTACAAAATGTATCATAAAACCTCTCACATATGACTAGATAAATTCCTTCCTC
TTTTCTCTGTATTAAATGTCTTATTTACCCCTCATTGCGGGGAGTTTTTTTGTGTTGGT
ACAGAATTGTAGGTCTTTTCATTAATCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTTGCTTATA
TTGTGTCTATGAGAAATATGTGATCTATACACTGTTCTTCTGTACATAATGTGCCTTTT
GTTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTTCAATTTTCTTCTTGTGCTTTGGGTTTGATTTGTTT
TTATTTTCTAGTTCTTTTTTTTTTTTAAATTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCTCCCA
GGCTGGAATGCAGTGCGCGATCTCAGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTG
ATTCTCCTGCCTCAGTGTCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGC
TAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA
ACTCCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCATACGCCCCAGCTTATTTGATTTCTATCTTCAATCCACTTTGGTCAGAGAATAT
ATACTCTATTATTATAGTCCCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTTATGAAGTAATATACA
GTCTATCCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGG

GTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTT
CTATTTTTTTTGTGTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAACCTATTATTGTC
GAATTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCTGTCTAGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT
TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACACTTTTATCAT
TACAAAATACCTTTCTTTATTTATTATAACAATGCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGA
TATTAGTATACCTACTCCAGACATCTTTTGAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCCCT
TTCTTTCTGCTCTCAAGATTCATCTTCTTCATCTTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCT
AGGTATGGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGAATTCATTGAGCTCCTAAAATATGTAT
GCAAGTTAATGCTTTTTTGGCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATTATTTCTCCAAACATT
CTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCCTTCTAGGAGTCCCATTATGCATATATTAGTAT
GCTTGATGGTATCCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTTTCTTCATTCTGTCTTCTTTT
TGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGACCTATCTTTGAGTTCACTGATTACTTCTTTT
TGCTGCTCAAATTTGCTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATAT
CATGCTGTCTGTTTCAGGCTGGAGTGACCATGATCCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCAT
GCTCCAGTCTGAGCAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGCTCCAGCCTGAACAGCAGCAATACA
TTCTTTTACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCA
TACAGTAAAGTGAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTA
TGCCTGTAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTT
CGAGACAAGCCTGACAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTG
GGTGTAGTGGCATGTCTGTAGTCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAGAATCGCT
TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTCTA
GCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAACAAAAAAGTTAAGAAATAAAAG
AATGGGTCTATGCATAGTGGGTAATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAG
TGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAAACATGGCGAAACCCCATCTC
TACTAATAATACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCAGCTAGTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAAAAC
ACGTCACTGCACTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTATCTAAAAATAA
AAATAAAAGAAAAGAAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAGCAGTATGGACTGCTCAAATAA
GCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAACTAATGGATTATTCAAGAAATTTTT
AGGAAAGAGGTGGACAATTCCAGAACTAAGGGTTCTTCCCCGTTTTAGACCATATAAGG
TAACGTCCAGATGTTGTCTATGGTATTTGTAACTGTCTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTG
TAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGGTCACTT
TTGTGGCCATGTTGTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACCGTTACCTATTTTATC
AGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTTCTATCTCATCCTGTGACTAAACTC
CTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCCCTATT
CAAGATGGAGTCACTCTGATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG
GGAACCCCTTAATCCTAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGTCTTCTATAACTTCTTCAG
ACTAAATAGGGGGCAATGATATTCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTCCAGGGTAGA
GAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTCTAGTATGGTGAGACATTCACTAAGTCTGAGGCTTCCCAA
AGTGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGA
TCCTGGATCCCAAAAGAGGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTTGGGA
ATCTTATCTCTCGGTGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGC
TTCTTGTGATCCAAAGGTGCAAAATAGCCAAGTATTCACCTATATTGCTTTTAGCTATCC
CCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCATAATGCAAAGTAA
TTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCC
TTAGATTTTTCGAAGGATCTATCCACTTCCAGTTCTTGGGGTTTCATGAGGAAAAACAGAG
GTTTATCCCAAAATGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGTCTTTTCCCAAGGAGTCCAGGCTTT
TAGAGATTGAATATCCACTTTTTAATTAAGCTTTTAAACCATAAACCATAGCACTCTAAAGC
AAAAAAGAGGAGTCTTTTTAAGTTTCTTATTACTCACTTTAGCCATCCACACGGCC
ATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTACCAAAGATAATCTCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAA
ACTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAATCAACAAATGGTAAAGGTACACAG
ATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAA
ATGACAAATCCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTTAGTTTCCATTGCCCCCTCCAGAA
GGGGTCCAGAGCAGCCAAATTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTATAGAGTTAACT
ATTACATAAACCCCAAAATTCCTGTTCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAAAGTACCGCC
ACGTGGTTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGATGAGAAGGAAACTTCATCC
AGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACCAGTTTAC
TGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCTTACCATATT
CCTCTTTATGACAGAGTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCA
TTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCTTCCATTAATCAAACTTTACAGAGGT
GATAAACAGTGATTTTTTACCATTTCATTGATTTTCTACTAAGAGAGAGAGGCCAGAAGCCT
GACTGGTAAGAAATCTTTACCCTTTTGTGGCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTCACT
GAGCAGCACTAGCAACCTTGTCTACTGCAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAG
AAAACCAACTTTTTTCTGTTTTCATGGAACCACAGGCAAAATAAATGTCTCTCACTTTTGT
AGATGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAAATTAACGTTTTTCCATTTTACGCCAGAGC
AATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATCTAACTG
GGAAGGCTCAAACCTTGCCCCCAGATAGGCCCTTTCATCTTTAATCAAACCTTCTGACCAG

AGTTTCAACATATGGTCTCTGGGCAAGATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAAGACAGAAAA
GAGAAAAAGAGAGAAAAGGGAGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTT
CACAGAGGCCAGAGAAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAAGTTCAGGCGGC
TGCTTGTCTATAGCAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCTTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCCTT
TGGAGAGAAGAAAAGTTCCTCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCCTGTACCCCA
TAGCTGTCAAGCAAGAGCACAGGGAAGATTAATACAAACAGAAATAGCAGTTAACATCCCC
TAATGCTAAATCCGTTTTTTAAACCAAGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTA
AATCTTAAGGACTGTAGCCTTCCTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATT
TTGCCCTTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCCCTATCTCCCC
TAAGTTGCACCTCTAACCCAATCCTATCCTTTACCCGGGGACTCCACCCTTACCCAAAG
TCAGCCAGTTGGTGCTGTAGTCTGTTTCCCTTTGGCTTCAGAGTCTCTCAGTATTGTCCC
TTCGTGGTACAGAAAGATTTACCAGAAA - GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTT
CTTGGATCTCACACAAGAAAGAATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAGCAGGTT
TATTAAGAAAAGTAAGGAAATAAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTC
TGCTCAAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTA
TTCATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTTCCCAAATTTGAGGGTCTCTCCACCTTT
TAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGAGTATTTGTAAGCTGTCTATGATGCTG
GTAGGAGTGTCTTTTAGCATGTTAATACATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGAC
AACCAGAGGTCCCTTTGGTGGCCATGTTGGTTTTGATGGGTTTTGGCCAACTTCTTTACC
ACAACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCTATCTCA
TCTGTGTGCTTAAGGATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTGAGCCTTATT
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGACAATGCAGCC
TTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCTGAGTAGCAGGGACTACAG
GCACACACCATCATGCTTGGCTAATTTTTTTGTATTTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCA
CTGTGTGCTCCAGGTGGTCTTGAGCTCTAGGCTAAAGCAATCCTCTGTGTCTATCTCT
CCAAAGTGTGGGCTTGTGAGAGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTTGAATAGGAGC
TGGGTGAAATAAGGCTGAGTCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTAAGC
CACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAATACAGGTCAATAAGACCTTGCTGATAAAAC
AGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCAGCA
CTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCA
ACATGGCGAAACCCGGTCTCTATTAATAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACAT
GCCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTGAACTCAGAAATTG
GAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACCTGAGCCTGGGCAAAAAAAAAAAGA
AAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCACCAAAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCT
GGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCGTC
CTCACTGTATGCTCATACCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGA
AGTTACTTTATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACAT
AATCAAGAAAATTAAGCAAAAAATGAGCGACAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG
AGTAGCCGTTCTTTTATCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTTACAGACTCG
CCCGAATCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGA
CCCCCTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAAT
TTTTATTTCAGTTATTATATATTTTTATTTATTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTTGAA
ACTCCAGAAATTTTTATTAGAATGTATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAAGCCCTGGCA
CAAAGCAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCAATTTTAGCTACCT
TTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTATCCTTGCAAAAC
CCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCATCTGTGTCTGACAAAGAGCCA
AAGTCTGTAAAAACATTTGAAGAGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCAT
GACACAGCCCTCAGGAGGTCTGAGAACAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGC
TTTATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAGAAATGTACACTGG
TTTGGTCCAGAGAGGCGGGACAACCTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTGATGACA
ATTGGTTGAGTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAGGAGCACTAGGTTGTGATAAC
AGGTTGTGAAGACCAAGTTGTACTATGGGATGAAGTTTTTAGCTAGCAGGCTTCAGAGA
GAATAGGTTGTAAAATGTTCTTATCAGACTTAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGA
GGAATAATGAGGCATGTTCAACCCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTCAGGT
TACATTTTAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT
TTTATTTTGTTTTATACCTTTGGCCTTGGAAGTTTTGCTGAAAAATGAACACAAAAAAA
GGCAGATTCATAAGATAAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCAC
ATAGTACCAATATCCAGTGGAATTTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAAT
AACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCGTGTG
AGGGGCAATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAAATTTGTAA
ATAGTCTCTCTTGGAATTTAATGATGCTTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAAGGCTCTGT
TCAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCTTATAATGCACAATGAGATAACAGAGAGGGAG
AAAAGAACAATTTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTTTTATGTACCTAGGGAAAAGTC
TCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTTTTTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAG
CCACATTTGGGGTGAATTTCACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAAACTGTTTGTGA
AAGAATGCTAAGACTTTTGCCGGGTGCAGTGACTCACGCCTGTAATCCAGCACTATGGAG
GGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAACATGGC

AAAACCCCATCTCTATTAAAAAAAACAACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTA
 ATCCCAGCTACTTTGGGAGGCTGAAGGCAGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGT
 TGCAGTGAGCCGAGATCAGCCCACTGAACCTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTC
 AAAAAAATAAAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCTTTGTCAGGGTCCATGATT
 CTGATTAGCTCAAGGCAGGATATTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG
 CCAGGCTCGTCTCGAACTCCTGGCCTCCAGTGACTCCCCCACCTCAGCCTCCCCAAGTG
 CTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTTTTTGGTGGTGTGTTTTTA
 ATCCTATAATCCTGTGTCTTTCTTCTCCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCTTTA
 GTCATTTGAAAAGTTTATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTTCAGGTGGGTACCGTGGCTGATG
 CCTGTAATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTTGAACCCAGTTCAAGA
 TTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCCTGT
 CTCTAAAAACAACAAAAAATGTCTTTCACACTGTGATGCTATCACATCTTCTCTTAAGCT
 CTTGTTGGGGCTCAGAAATTGATACCTTAATATATGGCCCTGGTGCATATTGAACCTGAAG
 AAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
 AATTAAAGTTTTCTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAAGAGCAATTATTTTTAT
 TTACCCCTTCTGTGAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCGAACGGACTTTCACAAGATAATG
 TTCAAGTTAATCTCTGTTCCTGTAGCTACTTACTCTCTCTAGTAATGAAAGGAGTTGGCC
 AGCTTGCTTTAGGCAGACAGATAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCTTGACCTGCCCCACA
 AGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAACCTTGACAGGGGGCTTGCCTAAAC
 ATGCCTGCAGTGGATGATTCTTTTCCTTAACACATGCACAGTTCAGGAAATTAATCAATA
 TGGAGTAGCTCAGTCTAAAGGCCTCAGCTGCATGCTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTCAGGAA
 TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAAACAGAAATCTGCTTTTCAGGA
 CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCCCTTCTACTTAATAAATTCTACTCCACTCATTCTTTTG
 ATGGCTGCATGCCTAATTCTTCTGGCTGTGAGACAAAAACCCGGACCTAGCTGAGCGAA
 GGAGCAAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAACAGAGTTTCTCTTCTTCCCCCTCCCATAA
 TCTGTTTTTGGCAGGATAATATATAAGCTTTTAAAGCCTCTTGGGAAGTGATAATCATTC
 TATGGTTCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTGTGATTTTGAGCAAGTTTTCC
 CCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCCCTCCACTCTCTTTTCCCAGCTCTTCTTT
 TACTTTTCTGTTTTTATTTCTCAGCCAGTAGGTCACAGCCTTCTTTTTATTCTTCTCTG
 TCCAAACCATCAGTATATCTTACAGGTGGGAGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACAGTAAG
 CACCATTAGTTCTGATACTTTCTAGTACCATTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTA
 ATATGTATGGACACGCACACACATACCACATCAGATGCATGCACACATAACACAAACTATGT
 ATCACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACAAACACCCACACCACA
 TACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTGTTTAGTGCAATTTCAG
 AAAGTTACTCTTTGATTTAATGACATCAGTATGCTTAGAAATATCTAGTTACTGGGAT
 TCATCAGTGAACAATATTGAAAAAATCCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAAAC
 ACTAAACAAAATAAATTAGTAAAAATATTAGTGTATAAGTGCCATGGGAACAAAATAGATT
 TGAAAAATGTTTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTTGCTAACAAGTGGTCAGGATAGGGTTA
 GTTGAGAGGCCAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAGGCACTTAGGAATAGCTGAGTGCTGA
 CTCTTGCCCACTGAGTGGGAACACAGTACAGAGCTCTGAAGGAGACTCTAGTGACCTA
 TTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTA
 CATATTAGAGATAATGCATTCTCTTGGGGATAGTTCAGGTTGATTTCTCCCTAGGCCT
 GCCTTTGTCAACATATCTCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCAGTCTGCTTCTAATATTGGC
 CACTCTGTGCATGAACCAAGCCCTCTTCTGCAATGGGAACACAGTGTGAGATGGGACA
 GCTGTCAATCCGTTTTTGCTTTTGTCTTGTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGTTTTCT
 CTTTTTAGCATTCACTAGCTTCTCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTTACCAGAAAGGGG
 TCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTGTGAGAAAGAAATTTGGGGCAAG
 TCTACACAGTAAGTGAAGCAAGAAAGTAAAGGAATAAAAGAACCGGCTACTCTACAGGC
 AGAGCATCAGCTTCTGGACTAAGGATACTGATAGTTTGGCTGTGTGCCCACTTCAACTC
 TCATCTTAAATTCCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGG
 GCAGGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACCTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTTTTCATGA
 GACCTGATGCTTTTATAGAAGGAATTTCCCTGCGACAAAGCTCTTTGCCCTGCTGCCATCCA
 TGTAAAGCTGTACTTGCTCTCTTGCCTTCTGCTGTGGTTGTGAGGTTCTCCCCAGACAC
 GTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTTTTTCTGTTATAAAATTACAGTCTCAGGTATG
 TCTGGATCAGCAGTGTGAAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG
 TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTCCCGA
 ACCAAGCGTTCTCCCTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTGACATCGCCATCGGAT
 TTATAAACCACTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTGCTAACACATTATAATTCTG
 TGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCACTCTGTTGCCATCTTGATTTTGGTGG
 GTTTTGGTCACTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTC
 TTGTGCCAAGTGCCTATTTCTACCTGTGACTTCAATGCACTAACTTCTTGGGAATGCAGC
 CCAGTAGGTTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCATTTCAAATGGAGTCACTCTGTTTTG
 AACACCTCTGACAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTACAGAGTCACATCC
 ACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGC
 TCATTTCTTTCTCTCTCTGTGTGTGTTGCTGCTCAGGAGATGAATGTCCCCATGCTATG
 CATGGGTCTGCAACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACACAGAA
 GGCTCTGTGAGCACCAGAGGGGTGCAGTGTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAG

AAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCCTTTATTTTGTAGTAGTTGGACCAGAGGGATTGCAGC
TGGGCCAAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGAC
AGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAAGTTTAATTTCTCCTCCCACCTGTGTCTGAGCTCCC
CTTACTGGTTCCCTTGGACCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTATTTATGTTGTTATCA
TAAATGCCTCTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT
CCATCTTTTTTCCCCATGAAATAATAATTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCCTTTCA
TTTTGAAGTGGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACCCACAGCCT
TTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTG
GGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCCATTTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTA
TTGAAGAAGATCTGAGTCCTGCAGAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGG
ACAGAGAAGAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCT
GTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACCCAT
AAATAGCAAAAGAAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAAGGGAGTTGGTGG
CAAAAGTAGAAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACCTCTGCAGGCTTCCTGTTT
TTAGATACTCTGTGTTGGGGTCACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTT
TTTATGTGCTGTAAAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTTACCGGAGAGG
CGGAGTGCAAATGATATGAACAACGTCAGTATTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCC
TCCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTTGACCCAGGAA
GTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACG
GAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATGTGAGTGTGACTGATGGCAAGTGG
GGTGGGGAATATATTTCTGTGACAGCAGGGCCCTCCAACCTTGAAAATGGTCAGGACTTT
CTTTGTTTTACAGCTCTCACCTCTTTCTGCTCTTTCTTTTACCAGACTTTACACCAAAT
CTCAGAAGATTCAGAACCTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTTGGAGCCTTGGAA
GGAGGGGAGCCCCATCTCCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGCTGGTGTAT
CACTTGGGAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCCTCAGAAGAAATCTGTGTGGCTTC
AAGAGACTGATCAAATTTGTGAGAGGAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACT
GTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCAAACCTTCTCCTGACTCTGCCCCTGTCTAGAGGAGC
TCCCAGGAGTAGGGGTGTGGGGGCGGGCGGGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCC
CAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCTGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCCTATC
CCTGGCCTCCCCCATCTTCTTCTGCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTGCAAACTCTTTAT
GTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCTGTCTCTGGAGAAGAGATAGTAA
AAGTAAACTCCCCAGTCTCTGCAGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAG
CAACCCCTCTGCTCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGC
ACAAAAAGGATAAAACCGGTTCTTCTGGTTCTTCTGGTTGCTTGGATTGCTTCCATTATCC
TCCTGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCACCTTAGGCACCCCTC
TCTGCAGAAGAGGTATTCACTATTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGCTATTATACCTCTGCT
CCTGAAAGCAAAAACAACAACAACAACAACAACAACAACCCGACCTTATTAACC
AGTGTGTTGTTGTTGTTCTTTGTGGGGATGGGGGGGTTCGAGGTGGAGTCAAATTTTATT
GTCATGATGGTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA
AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC
ATGGGCTAGAAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATACTTATATAGC
CTTATTTATAAATACTTATGTATAAATACATAAATATAAATATGTATGCATATGTATGTA
TGTATAAATATGTATATCTGTATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACA
TATTTATTTTCAAGGGGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAG
TAAATGATTACTAGGGAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGA
GTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTATTTT
GTGAAAAGTGTCTGATTGCTGTGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTTCAGTACAAAATG
AGATAATAGGGGTGGAAGGAAAACAATTGTTCTTCTTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTA
TGATAGATAGGGGAAAAGTCTCTTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTAAATCAA
ATACTCATTATACAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGA
ATCTGTACAGATCACCAATTGCATAAGTGTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTG
TACCAATTATTTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTTACCCAGGCTGGAG
TGCACTGGTGTAATCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGCTCAAGTCATTCTCCT
TCCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTT
TGATTTTTTAGTAGAGATGAGGTTTTGCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGAC
CTCAGGTGATCTGCCCGCTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCG
TGCTGGCCTGGTAACAATTATTTCTTGAAGTTAACTAGAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC
CTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCCAGCACTTGG
TCCAAGGTAACCTTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTA
GTCATGTCGAACCTATTAAGCAATCAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAACTGAATTTTT
TCATTTTAATTTTATTAAGTTAAATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATT
AGCTATACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCTTTCTTCTTCTGGAG
AGAAGACTTTAGCTGGACATGGTGGCACATACCTGTAGTCCCAGCCACTCTGCCAGGGTG
AGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCTGTGGTCATGCCAC
TGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAAGTGTCTTATAAGAAAAAGAAAAAGA
GGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGA
TCACAAGGTCAAGAGATCGAGCCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAC

AAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGA
GGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCGTCACTG
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAAGTTAG
AAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAAATAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATG
CAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTT
TAAAAGCATTTTGTTCCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCTGAGATTTG
TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTTAAATGTTAAAT
CCTTGGCAAAACAACCTTTAAACTGCTTTAAACTGCTTTTTCTCTAACACACTTGTACT
GCTTGCTAATGAGGCACTTGAACCTCTGCCTTGGTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAC
AACCTTCACTCAATTTCTTCCTTTTAGTTCTCTTTCTTCAATACAAAATGAGATAATA
GGGGTTGGAAGGAAAACCTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATA
GAGGTGCAGGTGAGGTGATTTTTCATCACGGTGGAAAATTTCTGGCTGCTTCATCTCCATC
TCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCAAGA
AGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGAACCCAGTAAGCA
TCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAGACTTCTTTAAAAACCCAGCC
AAAAGCACTGAGGCAGGAGACTTCTGCTGTCCCCAGTGTGCGGCTCCATTTCATATGG
ATAGCCTCCGACCCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATC
AAGAAATGTCATGTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGG
AGCTCATCTGCTGGCGCTGTGAGCGGGCACCACAGCACAAAGGGCACACCACAGCTCTTG
TTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCCGGGAGCTTTGGTAAGTAC
CAAGTCTTATCCTGCTTCCCAAGGAGCTGAGATGATTTAACTTGAACCTAACATTATGAC
TTGGAATAACAGCTTTTCATCATGTCTATTCTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGC
TCAATTATCTAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC
CATTTGTGTTATGATGAATTTCTTTTGTCTTTAGAACAGGTGTTCTCAAACCAACACC
CGCATTTTCTTCTGTTTCCCAAGGAGCTGATGATTTTGAACCAACCAATATGTAAAGCCA
TGCAGTAGGGCCTGAAAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTTTTAGGTATCTACAGTCTA
GTAAAGAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTGGTGGTGGGGA
GGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGTTTCATCTTAGAAGTAACCTCTGAAGGACACGTAAAAA
TTGAACACCTATTGGGGGATTTTCAATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAAAT
CACTCTGCTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTGAGGTAGGGTCTTG
CTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGAATCTCGGCTCACTGCAGCCTCAACCTTC
TGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCC
CACCATACCTGGATAATTTTTTTTATTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTAT
ACTGGCCTCAAAACCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAGATGCTGGGATTAGAG
GCATGAACCACTGTGCCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGT
AAAATTCAACTATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTTAAAGCAGATTCAGG
AAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTT
TGTGTACCATCCAGATTTCTTGCAGAAAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTG
GCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCTGATGCTTTTTTCTCTGTCTGCTGCTAAAT
TTGAGGAAAAATGTTGTCTCCAGTGTGAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGT
GGTCTTGATGAAGGCTCTAAGTCTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC
TCATGGCAGCTCTTCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGATCATATTCCC
ATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAAGCTTATGTTGAAATTGAGT
TTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTT
TCTCCATCTGTAAATGGGGATAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGA
GGTGGTTATAAGCTTTGAGGACATTTAAATATAGAATGCATAGAATAGCACTTGGCATAT
AGTAAGGACAAATGTCATCTTTTGTCTAAACAGTTACATAGAACCTTTTCTGAGAACACT
CGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAATTCTTTCAGCAT
TGACTACAATTAGCAATTTGGGTGAGCTTCAAATCACTTTCAATAGAAATATGAGAACT
GTTTTGAAGAAATAAGCTAAAAGCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATTTGATTTCAT
GATACCATTTGTTCAAAGATAACAGAATTCCCCTCTTCCATGAAGTGTCTTAATAACCA
GCTGGCATCCTGATTTTTCTGACTCATAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCCAAACAC
TGGTATTGGTTTTGCTTGGTTTACGATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGATGATTAC
CTTGTCTATATCCAATTTTTCTTGGCAGGACTCTAGTGGTGGACATAGCTCAGGCTCT
GGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTTGTGCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGC
AAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTCATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATC
CTACCAACTATTCCAGGTTTGGCAAGGGGATCAGTATGTTCTGACATATAGCCTTTAGC
ATGCTCTCTAGCAAAAAACAATGAGGACTCTATAAATATTCACTATTATTCAAATATATC
TTAGAAGATTGGGATTCCCCCTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATGAATAGGCTTCACT
TATCAAATTTTTCTTCCAGGAAAAGCTCCAGAAAAGCTGTGACAAAACCTGAAGCAACTGA
AGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAG
AATCTGACTTCATTGATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGAT
TGAGGAAAAGCACAATGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAAATGAAACCCAA
GGAAGAAAACCATTTTGTACTTATGCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTATTTA
GCACCAATCTTTCCATCTTTAACTGTATTTGGTGGTGGGATTCTGATACTTCAGTCAGAA
GAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTAA
ATACGTCAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCCTCAACTCATTACCCTGGCACTTTTACCACA

GTGGAGCATCTGGCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAA
AACAGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAA
TATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGGAGATGGAGTCTTGCT
GGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
CCCTGCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCTACCATGCCTGGCTAAT
TTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCT
GACCTCGTGATTACCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCCTGAGCCACT
GCACCCGGCCTATACTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT
GCAACTACAACTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
ATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGT
AAAGGCAAAAACCACAATTACTTTTGCACCAATCTTTATATTTATATAATTCACTAGCTT
GCAGTAAATCCCACAAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTTCAGGAGTCCTCTCTAACCT
CTACCCTGATCTTTGTTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCC
CCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAAAAC
CCGTCTATACAAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCTACACAAAAATTCACCTCATCCTA
AGTCAAAGACCTTCTCTATATCATAGTCATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTTATT
TTTTAATTTTTATTTTTTTAAGATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTG
CAATCCAAGAACATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAAATTTAGA
CAGCACTAATGGAAATGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTG
TCAGTCTTACATAGGAATGCTTAAGATGACCCTAGGGTAGTAGAACAGTATTTCTCAG
TTAACCATAATAAATGCCTGTACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAAGAATTATGGACCCTC
TTACCAGCCTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTGATGTTCAATTATAAGCTTTTACTTC
AAGAAAATCGCTCCAACCTCAGAAATCTAATCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTTT
ATCCTTGTAACATGATAAAGTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTTATCTAGC
ACTCTTAACCCAGCTTTCTCTCTGTGCTTTGGCTGAAGAACAAGAAAATTAATTGGGTGAC
TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACACATGACTCT
GCAGCAGGAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCATGAGAAAATAATGTCCCA
GTGGCTGATTGT
ACCACTTTTATAGTATAGTTTCAGTAGAATTAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTG
CAACCATCACCATTTCCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTTCTCTTCTAAACT
GAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTGTA
CCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTAACTACTCCAGATGCCTTGTTATAAGCAA
GTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTTGGCTTATTTTGCTTGAATGTCTTCAAGGCTTG
TCATGTAGTAGCTGT
TTTGGTTTACTTCCACCTTTTGACCATACTTTCTTGACTCCAGGAGAAGGTACAGATTCA
GAGACAAAAAATCCGGTCTGACTTTAAGAATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAA
GTCTTATCTCTGGAGGCTGGAGAAAGAAGAACACAGACTCTGAGTAGACTGAGGGACTA
TGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACCTCAAGAGCCACATCCTGGAAGTGGAGGA
AAAAATGTCAGGGCTCAGCCAGAAATTGCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGA
AAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGT
AATGTTTCTTTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTA
CCTTTATGTCAATTAGAAAAATAAATCTTGAGGGAACACAGCTTGCCAAATGAAACCA
CGGATAACATTTTACCCTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCCTGGTTGTG
ACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAT
GAGTGATAACCTTTTCCCTGATTGTGCTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTAC
AATCTACAGCTTTATCTGTAGGAAGATAAACATCTGGAGCCATTAAATCTGGTTCTAACT
AACAGGATTGGTGACTTACTGTAGGCTGAGTGATAGCATGATTGCTTTACCACTGTG
TGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGATT
ACCACTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGGGCTCACTGTGAAGGAAATCCG
ATCACCAAAAGCTAGTCCTTACAGAGGGAGCATGGACAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTC
AGCAAGGATGAGAAATAGATGCAAAATGTTGATAAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCAGA
AGCTGGTAGGAATTATCCATCTGGGTATCCTCAATACCTAAGACTGGTGGAATTACT
TTGTTTGAGTATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTACTTCTTCG
GGTAAAGCAAAGAAGATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTCCCATG
CTCACCTTTTCTTTTTGTTTCTTTATAGAATGTGAATGACACTTTGAGCAGGTAAGTCCT
GTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAA
GAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGC
TGTCTCCTTGGAACCTTCACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTCGATGTGAAGAA
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCACTAAAGAATTCCTGAATACTGTGGATAGAAG
GGGCTTATGCAAGTAACTTACCACCTGCTCCCTGGCAGGCTCACAGCCAGAGAGG
TTGTTTAGTTAATTTAGTAGAGCTTTTCACTTTCTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTC
AGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCTGTGCAACCTTTCAAATCTTATTCT
TTCATTTATTAGCCATGTTACTCCAAGTGACTTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATA
TTAACAGCTCCTACTTCATTGAGTTATCATCAAAATTAATGCATCAACATGTACAAAGT
GCTTAGCCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGATCAT
AGTGTTTATTATCAATAGCTCAGCCAACCTTTAGAGCAATGCAAGAAAAGTAGGTGAGTA
TGATAACCTATCATTCACATATTTTAGGAACCTTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGT

TACAACCAATTTACAGATTCCAAAATGTTAGAACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTG
ATTTTTTAAATCAGTGCTGACTATACTTTACAAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAATCAA
AAAAACCCCTGAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAAATCTGGCCTA
ACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACCATAATT
TAGAACCTTAATACAACACTGATATGTTATCTCAATTTTTGTGGTTTCAGGAATCTGGGCA
CAGCTTAGTTGGGCCCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGG
CTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAAGGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAG
CAGGCAGAATTTCTTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG
GCTGGAGGTTGCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTA
ACATGGCCAGTTATTTCTTCAGAGAGAGCTCAGGAGACAGACTCTTTAGAGAAAATCTGC
CAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAATTATATCCCATCATCTTT
GCCATATCTTATTGGTCAGAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAAT
TTTACGAGGGTGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCCTGAGTCTGTCT
TCCACAGTGGCCAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAGTCTTTATTTATC
CCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATGAATTTGATTACAGGGCTC
TGCCTTAGGCCATGATGGGGTTGAACCTTAGAGTATATGCATTTTTTTGCTTTATAACT
TCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATTTTGTTCAGGGATTTTCAGAAAAGGAATTAT
AGACCTGTGTTCCCTCAAATACACAACAACAACAACAACAACCAAAAGCACTCTG
TATTTTCATCCTATACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTTGCTGGG
ATTTCACTGAGTCAATTTGCCCTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATATATGGTTCA
AGTGAAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTCGC
TCTGTCTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTTCC
GGGTCAAGTGAAACTATTTCTTAAATGGGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCT
TAAACACTGGTTTATTTAAATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCT
GTTACCCAGGTGGCTTGCAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCCTCCTGGG
TTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACTATGCCCTGGC
TGATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACAATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAAC
CCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTCTGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTTA
GTCACTGTGCCAGCTTTTATTACAAAAGTGATAGGAATAAATTTTTATTTTTTAA
TGTATGTTTATTTTTATTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTAATCAG
TCAAACAATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCCACCGTCTCCAATCT
GACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCCTAAGTTTTGTACAAACGTAACATATAT
ACACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCTAATATTCATAAGAATATAAT
AAATATATGTAACCATCTCCCTACTGATGGAGCTTCAGGCTGTTTTAGAACTTAGTTAT
TACAATGTTGCTACAATAACTTTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTCATTT
CTTTTGGGAACATACCCCAAACCTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGT
ACCATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATAATGACT
CACATATACTGAGCACTCTTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCTTTACTTTTCTTGTT
CTTGTTTTATATCACAGTCTCTCTATATGGGGCATTTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATA
TGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTGTAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAA
GAGTCTAGAGTCTAGAAACCACTCTCTCACCATTTTGCAATGTGGCAGAAAATGCAAAGT
TGTTATTTACTTATCTCTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAT
GGCCCCATCATGGCTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCTCCACGTCA
GCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTCTGGCTAATTTTTTAAAAA
TTTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGTTCAGGCTGGTCTTGAACCTCGGGCTCA
AGCAGTCTCTCGCTCGGCCCTCTAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAACCAACATCTC
CGGCTGAGTTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACACATTTTCCTTCAAGGT
GGGTTTTTTTTGTGTTGTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCTTATCCATGC
TTCCTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTGGAGTGACATGCTGGTGTG
AGGGATGCATATCATAATTTTACCAGATACTACAGATCTTGAAATTGTTCCAATTCTACC
CCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTCCTCAAACTCCCTGAGTCTTACTTATATAAT
TTATGATTTTGACAGTCTTACAGATTTAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGC
TTTTCTGATTTCACTAGTGAGATTGAGATTCTTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCC
TCTGTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTTAAATAATTTTTATTGGGTTCTTTTCTTAT
TGATTTATGGGAACCTTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGATGGCATTTTGCATTT
TCATCTGTTTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACACATTTTCCTTCAAGGT
CTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTAGTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAAT
TAATTTTATTAGCCCCGTGTGCTATGCCTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAG
GAGGATCTCCTGAGCCCAGGAGTTCGAGGCTGCAGTAAGCTATGATCACGCCACTGTACC
CAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAGGAGGAGGCGGGTACAGTGGCTT
ACGCTGTAAATCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGAGGATCACTTGAGGGCAGGAGT
TTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCTATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
CAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCAGTCTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTT
GAACCCAGAAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGC
GACAGGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAGGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGAAGA
GAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAAGAAAGGACAAAAAATTTAGCT
GTCATCTTTGCTCTGATAGCATTATAATGATGATGAAGACAATTGCTAGGTTGGTGAGAG

AAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCACGTATATGGCAAGTTCATATATTTTTGTTAAGT
ATGTCTCATTGGAGACCTTCTTTTCCCGTAAGTATGACCAAGTCTCTGCCAGCTCAGTCA
ACAACAACATTGCATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCA
TCCCACCAGTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATATAGTATTCTCTC
CCAGTGTCTTCATAATATATATATATACACATACACACATATATTATATTCTCTCTATAC
ATATTTATTTATATATCTATATCTATATCCTTCCACCTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCAG
GCTGAGTGGTGCAGTAGTGCATTATGGCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTC
TCATTTTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGT
TTAAATTTTTTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTCTA
ATATGGATAGAGGATACTATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGAAGGAATACT
ATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATATAAAGTGAAGCATTGATTGGTACATA
TAATATATATAATTGATTACTGTGTGTATATATTTGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCT
GTTGCCCAAGCCGAGTGGTACAGTGGTGCATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGA
TCTTCTCACCTCAGCCTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACTGGCT
AATTTTTTAATTTTTTTTTGAGACAGGGTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCAGT
GCGCAATCTCGACTCACGCAATCTCCACCTCCAGGCTCAAGTGATCCTCTCACCTCAG
CTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATGCCTGGATAATTTTTTCATATTT
TTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGACTCAAGT
GATTGACCCGCTCAGCCTCCCAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCTTGG
CCTGATTATTGTACACATTTTTGATGTAATGTATTATATATATGTCATATATGACAATCTAG
ATGAATATATAAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAATACATACACTATACATA
TATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATATAATAC
ATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTTGTTATTTATATTATTT
GTGCAGGAGTTCTATATCTATGTCTATAAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGG
ATTTGGTATAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCCATAAAACTGCACA
AGTTCCATTTTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTTATTATCTGTCTGGTAAATTTAAAGTA
GTGATTTCAATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTTATTTGTTTTTTGAGTGAGTTT
TACTCAGAAATATTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGT
AGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTAAAGTTTCTGTATTCTTCCATTT
GTGCCTTCTGTCTTACTTTTGATAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCT
TTTAAAGAAGCTACCTTTTTTTTTGTTTTGTTTTTCTCTTTATTGCATTCTTGTCTTCT
TTAACTTCACTGTTATATTGTTTAAATATCTATTTTTTCTTTTTTAAAAAATTATATTTGGC
TTTCTATGTTCTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAAATGTTTCAGCTTTTTA
ATTTTTCTAAGATAAGCATTTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTC
ATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGAC
TTATTAGTAGTTTACATTTCCCTAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAACT
TGTTCAAGCTGTTTTTCTGCTAGTATTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGA
GAAAACATGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATTGCTGAGCTTTATGTATTGACT
ATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTT
GGTCTGCTGATCTATCAATTATGGAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTA
GATTGTCCATTTCTCTATAAATCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAAACACAATTTCTAA
ACATGAATTTCACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTGTTATCTTTTTTAGGT
GACTCCTTTCACTCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTGTCAACCAG
GCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCCGGTTCAAGTGA
TTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCT
AATTGTTGATTTTTTGGTAGAGCCAGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAACCT
CCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGCTTGGCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATAT
AATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATATGT
TTTTGTTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTT
TCTCTTAAGTGGTATTACCACCCCGTAAACATTTTAAATTTCTCAACATGGGTTTTCTTG
GTCATTCAAGTAATATGAATTGAAACCCCAACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA
ACTGAATAGAGTTTGAAAAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAA
GGAACAGGAAGCACCCAGAAGTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGGGCCCTCA
AGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAG
ACCTTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTG
CCCTATGGTCTCCTCTGGTGCTTCCCATTTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGAAAGCCTG
GTTAATCTGTCCATGTGACCTTCCCTGGGCACAGAGCAAGACAGGGGAAAAGTGAGGGATT
ATTTGGAAGAACAAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTGAATACTTGAATTTCC
TTAATTTGACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTTCTTAACT
CTCTTGTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTAT
CTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTTCTGTCTTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTCCAT
GTTATATTGGTCTCCAGTGTATTATTATCTCATATAATGCTTATGGAACATTATCTGA
GGGGAAGAGAAGAGCTTACAATTTAAAGTCATGGGACTAGGCATGTGTCATGAGACCTG
GGTCTTCCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCAATG
TTGGTGGTTATTTCAGTAGAGAAGGAAAAGGTATCTTTCTGCTCAACTGTCTCATGATTC

08 724394

CTGGAAGTCCTGCATGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAG
TTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATT
ACTACATGTTGTTAGAAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCATAATGTAAAAGAGT
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCT
CTGTGCCAAATGGTGGAAAGGCTGCCCTGCCGCACCACAAATCTAAGCCTAGGGCATAAAA
CCCCCTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAAACCCCTCATAGCCTCTGGA
AAGTGCACAGACTTGTGGTTCCCTTGCTTTTCACTCATAAACGTGTCTCTACTATCTCA
AGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTACAGCTACGCTTA
ATGCACCACTACCTTTCTACCCCCATGTCCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACGTCC
TCACCACCTGCTTCTTTGTTTGATCACCAATAAATAGTGTGGGCTCCCAGAGCTTAGGGC
CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAACCTGT
CTTTTCTCATTCCTTTGACCCCGCCGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGGCT
GATCACCCCAACAACCTACCCTTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGC
ATTAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCCTACCCACCATTCTCTGCAACAAATACGGTAAT
TTCCACTTTATAGTTAAACAACTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTCCTAAGCTCACC
CAGTTTATAAGAAAACAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAACTTG
TGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTG
GAACACTTCAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTA
CAGAAAAATTTAAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGGCGACCTGTAGTCGCAGTTACTCC
GGAGGCTGAGGAGGAGAAATGCCTGAATCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT
AGTGCCAGTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAAAAAATAAATA
AAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAAATTATTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGCA
GTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCAGAACTAATTCTCTCTGAGGATCGG
AGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAAATCAGGACACATCTTCAGGAGATTTACT
GCCTTCCCCTGTGTTGGGTTGTGAAGGCTTACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTG
GATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAAAATGTGCAGAGGGGC
ACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTCATCTGCATGAGCAGCCCCCTGCTT
GTGGGAATTTTCTGGACTATGAGGCCGAGTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGCG
TGCCACATCTTTACTTTCGCCGAAGGCTTCCTTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAG
GTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAG
CTCCTTGGTTTAAACCAGCACAGAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGT
CTGTTTCTTCTGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGTGCTGAGATTTTAGTGATAT
ATAATTGATTTTATAAATATATGACTTAGCACTAAGCACTAATAATACACAGATGGTTAAC
TGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCTTT
AATGGGTGAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGT
CAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA
GAAAGCTGCAATTATCCGCCAACCTGCATTTAAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATA
ACATTGACTCTTCCAACCACTGACATGTTGTTTAAATAATCTAAGCGGCAGTCTGGAGGC
TACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAA
GACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTG
ATGGGGGATTCAGTTCTGAAAAGAATTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACC
TTGAAATATTTTAAAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTA
TTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCATTTTAAAAAGACCAAATTACCA
TACCCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAATAAACATAAACACATTAATGATGACCAT
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAG
GCATGGTGGCTCACGCCCTGTAATCCAGCACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTT
GAGGTGAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGG
CAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAG
GAAAAAATAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCTTACAACATCACCTCTGAGAA
TAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTGAGGAGCATGGCTGGGCCTCCATCTC
TGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAACCTATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAATT
CTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAATAGATTAAAAAC
AAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCATAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGT
GTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAGTTAGTCAACAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCC
TGGACATAGCACCAGAGAAGTCTTTTTTTTTTAAAAAAGGGGAAAGAAA
AAGTTGCCCTTCCCACAATTTACTGCACTAGAACTCAAAGTCCTTTTCTGCTTCTCTGTG
ACTTAAAAAATGATATTCTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTT
TGAGTATTCATCTCAGTACTCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT
GTCAATCTGTCTTTTGTGTTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCTAAGATGAAT
AGAAAAAAGAGATTTTCTCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTTGTCTATAT
ACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAAACCGAGG
AACCCACCTTTGTGCAAGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCT
ACCTCTTGGCATCCACAGTCCCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAG
GCCTCCCTAACATTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATTCTATATCCCTAA

GCACCTTAGATTGCTGAATAAGAAAGAATGATAATAAAAAATAACAATTAAATAAAAAGTTTT
 AAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAAACTATAAGGAAGGCCAGAAATATAAAATTT
 GGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAAGAATATAAGTCCTGCTAGATAAAATCA
 TTAGCTATTTTTAATAAAGAATACAGAAGAAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA
 ATTTTGTAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAAC
 CAATGGCCCTAAGTACCCCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATG
 AAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACCTT
 TGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGC
 TCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTA
 CTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATG
 GTCATGCCACTGAATTCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGCTCTCAAAAAAAAAAAAA
 AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGGAACAAAAAGAAAAAGATGAT
 TTTATGGCTGATTTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAA
 GTTCTATAAAATAGCCCAAAATGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTAA
 AGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTTGTGTGTATGG
 AAATCCAGAAAATACAGATTCCCTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAGA
 GAGCCACTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAGGAC
 ACAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAAAC
 CTATCATAAAACCTTTGGCTTGCTTGCTATTAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTA
 AGAAGTCAGAAAGATTAGCTTTTTTCCAGGGTAGTTGGCTGAAAAATCAGGAGTTCTCAT
 ATTAATAAAGAGAGAGGACATCGAATAGATGACCAACAATCTCCTTCACACTCATACT
 ATTTAACTGTCTTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAA
 GCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCCCCGCCACACACCATCCCCAAAAGGAAATTTT
 TAATCCAATTAACAGTCTTAGGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACT
 TAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCC
 CTTTCCTAGCTTGAGATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAGAGAGAGCT
 AGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCATCATGAAGACTCGAT
 CTGCTAGGATCTCACTAAACCTAATATCACCCAAAGAGCCACCTCCAAAGACCATCA
 CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCAATGTGGGAAACACAAACATTTACTTCACTG
 TAACTATTGAAGCAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTT
 ATTACAATTGAACCTTACATTGACACGTCAATTATCAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGG
 GTTTATCTTGGTGTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCAATGTATTCA
 CCATTATAGTATCACAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACA
 CTTCTGTACCCCAATTTCTATCACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTT
 TCTAGAGTGTACATACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCGGAGGCAGGGACTT
 TACTCCGGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATA
 AGACACGCCACCAGCGCCATGTCAAGTTTTTCTGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATC
 GACTTCTTTCTCTGTACTCTCAGGAGTTACCACCTTTTCTAGAAATTTCTGCATA
 ATCCCCCTTAACATGCACCTTAATAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGC
 TGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTT
 TGCTGTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAGTTGCTAACACCACCACCTTACCCTTGAATT
 CTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAG
 TATGCACTCTTTTTCAGGTTGGCTTTTTAGTAACATACATTTAAGTTTCTTTCATGTGTTT
 TCAATGGCTTGATCGTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTTCTTTT
 TTTTTTTGAGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC
 TCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCGAGTAGC
 TGGGATTACAGGCTCAGCCACTATGCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGG
 CTGGTCTCAAACCTCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCA
 TTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATTGAGAAGTACCACAGTTATCCACTTACC
 TACTGAAAGACATCTTGTTCAGTTTTGGATAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACA
 TCTATGTGCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAATACTAAGGA
 GTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAAAGT
 TCTTCAAAGTGATTGCACATTTTGCAATCTCACCAGTAATGAACAAGTACTATTGCTA
 CATATCTTTGCAACCTTTGGTGTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCAATTCTACTAGGTAT
 GCAGTGGTATCTACTTGTTTAATTTGCAGTTCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT
 TCATATGCATACTTGCACTGTGTATCTTTTGGTGAACAGATGTTCAAGGTCAATTGGCC
 TGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTAAAGTATTCTTTGTATATTCTAAA
 AATATTGTTCTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTT
 TTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTA
 ATTTGGCAATCTCATACAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAAT
 TTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTGTATTCTTTTTTTTTTTTTTT
 TTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCAGGCC
 TAAAATGATCCTCCTGCCTTGCCCTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTACCAC
 GCTCAGCCATCTGGTATCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTTCACTTTTTGAAA
 ACAAATAATAGTTTTTTCTCATAGTTTTCTCAACAAATCTTCAACTGAAATAATTTT
 TCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTTTTTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATT
 TTATAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGA

TATTTGATTTTTTATTTTTCAGGCACTAATATCTATTCTATTTTGGCACTGTTGGAAGAAAAAT
TACTGATCAAATTCACATATGTATTTGCAGAAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTATCA
TCCTTTTTTTTTTTTTCTTTCTTCTTTTATAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGC
TGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCCTCCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTTGGATA
TGTTTTATCTACAGTTTTGTTGTTTTGTTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTAT
CATGAAATTCATGACATACCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATA
GGACTAGCTTTGCATCTCTACTCAATTCTGTATCAGTAGTATGCTTTCATTTTAAATTTT
AAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAG
TGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCTCCCACCTC
AGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCACACATGGCTCATTTTTTTGTA
TTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAACACTGGGCTCAAGCAATC
CTCCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC
TACACTTATTTTTTAATTCTAAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT
TACTGATAAATATTAATGTTAAATAGGTTTTATTAAATAAATTAATAAAAAATGAAAAATA
ATCAGTATTTCAATTTAATTACTAATTATAATTCACAGTTATCCTTGTAACCTCTAATGT
CTATATAAAAGATTTTTATATTTTTTAATTCTTAAATTTTATTATTTTATTTTACACCCAG
GCCATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAAATTATCACCAGAAAAAGTGCTGTGAT
GGAAAAATATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATTCTGTTTTTCTGATAGA
GAATAGAAGAGTCTTTCAGGCCCTCCAACTGTCAATTTCCGGGCATCGGGTGTCCCCA
TCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGGTCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTCCCTTT
GTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAAACTCCCTGAGGACAGGACTAT
TTTTTACATCTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAGAAACGTTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAA
TTTCTGGTTTCATTTACCACTGGGTGAAAGTGGACCAGTGACACCATTTGTCTGGGCCCT
TCCTTTCTGAAATATAATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTGTAAGGTGTTTCAGGCA
CAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCA
AAGGACGTTTCATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCAT
GATGGGTAAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAAT
TTTAGGGACCACACAAAAAATTTTATTCATCTATCGTGTAGGACTTGGTTCATTAGAGAGCT
TTTGTCTCTTTTTTTTTTAAATTTTTTTTTTAAATTTTTTATTTTCTGTATGTGAATTTAATGG
AGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCGGCTGTCTC
AGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGGACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTG
GAGTGACACTGAACGTACTTCTCTCCAGGATGTACAGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCT
TACCCAGGTCCATGCCCCCCCCAGGGCCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCACCCCCAC
CTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCGTCAGTCACTCGAGCCACCC
CTTGGCGGTGGACCAAATCTTGGGCTGCCGCTGGATCTGCAGCTGGAAAGCGCCGTGA
CCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACC
GCGGCTTCTCTTTTATAGCCGCGAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGC
GGATCCACGAAATGGCCTCTTTGAGGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCTTTTCCCTGCCA
TTGTTACTGACGTACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTT
ATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCTCTCATTTGA
GATTTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATAAATGT
TCCCAGTGGGGGATGATTCGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGACGCAGCAGAGAGATC
GGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCGCCGCCGAGACTCAGGG
TCCAGCAGAGCAGCAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGC
CGCCCCCTCAGCCCGCAGGAGCCCCCGCCGCGAGCGCCGCCCTGCCCTGGCCTGTGAGGG
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTGACGTTGCGCTGCGCGCTCCCCGCGAGGCTTGTTTTCT
AGCGCCTCTGGTGGGCCGCCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCGTTCTCACAG
CTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATG
CTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAAAGA
CTACAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGAGTGGGG
AAATGGGGAGTGAGGTTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGG
CGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCC
TGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACATATGCGTACGCACC
TCCTAGATTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTGAAATAAAT
GAAAAATGACCAATTGAAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCCTCCCTCCTAGAGGTCAAACAC
TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCTCTTTTTATTAAAAAGTATTAAGAAGTA
CTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGCATATCATTTAAACGATTTTTTTTTGTTTAAAT
AGTCTTTTAAAAATAATCTTTTTATTTTTTAGATTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCGCTGTGTT
GCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCCATCTCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCAGGTTT
AAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAGCGTGAGCCACCACAC
CCTACCAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTC
GAAATCATGACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC
ATAAGCCACCGTGCTGGCCACTTTAATCATTTTTGTTTTTGCATCTAGTCTAAGAAAT
CTGCATAAAATCTGCACTATTTTCTTCTTAAATTTTAAACATTTTCTATCTGTGTCT
TTGTTAGATGTAGAACTTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTTTATT
CCATATGAAAGCCAGTTTCTCAGCCAGGTAATTGAATAGACCATCTTTCTCCACCAAC

TCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTTG
TACTGATTTCTTACCTATTTTTGTCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAACAATCC
TGCCAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTATGG
CATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAAGCAGTGTCTGCTTACATCGCAATCATTCAAGTA
GTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATG
CCCAGTGCATATGGGATTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGTCTTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGT
TGATTTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATG
TAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAAC
TATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGAT
GGCAGCTTTTACAACATATGAGCTAAGATAAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTATTTTAATT
AATCATACCCTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTT
TATTGTGCTTAACATTTTAAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATAT
TTAATGAAAAATCAACTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAATACACCTGTATTA
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGA
ACACTTCCGTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCCCTCTTCCATC
CTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTCT
CTAAATTTTCATATGAATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCTTTCACATTTT
TGAGATTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTTATTGCTTTATAATA
TTCCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTTTGGATGGAGTTTCCATCTTGT
GCCAAGGCTAGAATGCAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCCTCTTCGGTTC
AAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGC
CCAGCTAATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCTC
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAAC
CACTCGCTCTGGCCGATATATACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTG
GGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTGTGAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACATGTCAT
AGTATGGACATGTGTTTATCTCTGGGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTAT
AAGTGTTTAAATTTATGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTC
CTCTACATATCAAAATATAGAGTAGTTTCTTCCACACCCCTGCTCACCTGGGGATT
GTCAGTCTTTTAAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTTG
TATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAAACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTATC
TTACTAAGTTATAAGGTTCCCTTATATTTTCCAGGTGCGAGTCTTTTGTGATACATGTA
TTATAAAATATTTTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTTCTATTTATTTATTTATT
TATTTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATC
TTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGC
TTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGTATGAAATTTATCATT
TGTTATTTATGTTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTTGCTAA
TCCTAGGGTGTGATGATTTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTA
CATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT
GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATT
TTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACACAGTTGTCCATAGATGTGTGA
ATCTATTTTCTGGGTTCTCTGTTTTTCTACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATT
CATCTGAAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAATAAAATTTTGATTGAATAGTTT
AAGCCCTCGGACTTTTTCTTTTTAAGTATATCAACTTGGAGAGGATTGATTCATATTTG
TGTTTTATTTTTCATTTTTTCAAATTTATGTTTCAAATTTGACATAATAATTATATGTATA
TATGGGTTGCATAGTGATGTTCTTTTTTTTTAAATAATTTATTTATGTATTTATTTATT
TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTCGGCTCAC
TGCAACCTCCGCCCTCCTGGGTTCAAGCAATTCTCTTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGG
ATTACAGGCACATGCCACCACGCCTGGCTGATTTTTGTATTTTTTAGTAGGGATGGAGTTT
CACTAGCTGTAACTTATTTTAAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCTACCATTC
TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTTATTTTAA
TACATACTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCAAGC
ATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAACATTCAATGTCCTCTTTTCTAGCTCTTTGAAATTA
TTTATTACTGTTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAGAAGTATTGCTC
TTATCTAGCTGTAACTTATTTTAAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCTACCATTC
CCAGCCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG
TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTTTAACTTTCTGTTTCTGGCTTA
TTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCATCCATGTTGCTACAAATGACAGGATTTTCAT
CCTGTATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATACCTTAGTTATCACATTTCTT
TTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACATCATTTGTATCAGTTGG
TTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTCAATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCAATC
TAGACATAAATGCTGGCCCCGTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCA
TAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCTGATTTCCTA
GACTCAAAATAGATTCTTGTTAAGTCCTACTTGTGTCAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT
GGTTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAACTGGTCCATAACCACCT
ACCCTCACAATACTCCATGCCTTTTTTCTCTTTCAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCC

TGAGGACATCCTTGGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTG
 CATCTTTGAGTCACTGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTTGCAGAGACGTCTTCTC
 GAATACTCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAAATCCACTTCTTCTATTCTCCAGCAATCAAT
 GTGGTTTGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGA
 CCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAA
 GACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTGCGAAGAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAG
 GTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG
 GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGA
 TGGAGCTCAGAAATGATGAGTAGATGCCTAAAACATCTCCATTTTGTGATGAAGAAAGTA
 AAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAG
 ATGCACAATAAGTATTTGTTTAAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTTAATATA
 ACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACCTACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGG
 TGTGGTACTGGTACTTAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTTGTGTTTTG
 TTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGGCTC
 ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGGCTCAAGCGATCCTCCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG
 GGACACAGGTACGCATCACCCTGCTGGCTAATTTTGTGTTTTTGTGTTTGTGTTTTGTG
 GGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACC
 CGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGAT
 ATAATGTTTTTAAAAGTTTGTAGAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCCTAC
 TCTATTGCTTTAAAACCTACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTGAAGA
 GAACCTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAGTCTCCTTTTAAACAGAGCTTGTGTTCCCAATG
 CTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGGAAAAGAGA
 GAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTT
 GTTCTGTACTAAGAAAAATCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCTTAGCCCCAA
 CCCTGTGCTCCTTGAACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAAGGGCTGTG
 CAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCA
 CTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGC
 CTAGGAAAGCCAGGTATTTGTCCAAGGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTC
 GTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCAGCCGACACCCGTAAAGGGTCTGTGCTGAG
 GAGGATTAGTAAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTG
 TCTCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAAAACCCGATTGTATATTCCAT
 CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT
 GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCT
 TTACCTTGTTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTTACGTGTTTACCTGTGACCTTCTCTCCA
 CTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATA
 AATACTAAGGGAACTCAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCTG
 ACCCTTTTTTTCTTTCTCTATACTTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCA
 TTCCACCTAAGCAGAAACAACACAGGTGTGGAGGGGACGCCAACCTTCAACCTACCT
 ATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGCTCTGTATTTTTTTTGTAGTAACATTTA
 TAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAA
 CAGAATAAGGGTTGTACTCAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT
 ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGTTATTAGGCAAACTCAATAAGC
 AGTTCTTATAAAGTATACATCAATGTAACCTTTTATAAACTTACCATTATTTATAGTTATTC
 TGTTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATG
 TTTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTTAAGGAGCTTTACAGGTAC
 ATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTCTGGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGA
 AGGGGAAAGAAATAAAAGTGCAGGGTGAAGTTGCTTGAATGCTAAGCTGGGTCAACGATCT
 CCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATACCAGGAGACCATTGGGACC
 AGTTCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTC
 TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTCTTA
 GGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGG
 GAGGAAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTG
 TCTCTCCATAATGTGCTTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTC
 GCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGA
 GTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACGCT
 GACAAATTTTTTTTATTTTTTTGTAGAGATGAGGTTTTGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCA
 AACTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCA
 TGAGCCAATGTGCCCGTCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTGTAGT
 CAGTCTCTCCCCATTTCCACATTTGGCTCTTGCAGACCTTCTTTTTCCCCATTTCTATT
 TGCTACATGTGACATGACTTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCA
 AAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGGAGGAA
 AGTTTTGCCTTAACACCTGGAAGGGTTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACAT
 AAGAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGCTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTGAGTAGT
 TCAAACCTAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAAC
 TTCAAATCAGTTTAACTTAAATGTGTCATATTTAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT
 ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC
 ATGCCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGATC

GAGACCATCCCGGCTAACACGGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCT
GGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGC
GTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGG
GCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAAAAAAAAGTCAGTAAAAATTTAAG
AGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
AATCTGCTGATTAAATACGGGTTCTGTTAAAAATGGAACATGCATTTTGGGGGAAAAAAG
AGGGAGTGTTTTAGTGATTTTGTGTTTTTACACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCT
TGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAAGTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC
TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTCTAACAGAAATAAATATGCTA
ATATGATGAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAATAAACCAATTCAGAAGGA
GCCAATACCCAATTTCAAAATCATATTAATTGTAAAATTAATTAGGGCAGCCAAAAATATT
CTGGAATTTCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAATACAGTCTGACTGACAAATCTGAAG
AATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCA
TGAGGTGAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAA
TACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA
GGCAGGAGAACTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT
GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAAAA
ATAAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAG
TGAAAAACAGCAAAATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCA
GATTTATAAAAAATTAGAATTGTAAGGATAAATATAGCTCTTCATAATTTTGTCTGAAG
TTTAAAAATATATATATTTTGAATGGATAAATTTCTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAG
CCCACGATGGTTGTTAAAGCCCCAGGTTTCCAGCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGC
CATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACA
CGTAATTCCTTCTCTCATGTTCTCTGGTGAGCATTTTTCCATTGGGTTTCCATACTCTG
CCCTCTTGAAGTCCCTGACCCCTGACATTGCAGTGTCACTTCTCTTCTACTGAAGTCTACA
ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTGAGAGTTTT
ACCTTTCAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAG
TTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAG
AAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACCTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAAAT
AATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTTTTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGT
AAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTCTTTTGTCTTTTATT
TTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC
CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCTCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAA
GCGTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCAACCCAAATGATTCTTTCTTTTCAAATACAGA
GTTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTC
ACAATTCCTCCAGGCAAGCTCTGCACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCCATTAAAG
GGGTTAAATTACTGACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAAGGAGGAACTAAGAT
GGCTCCTTCTTGAGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGA
GGAAAGAGCCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGCCAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTT
CTGATGAGCAAATGGGGTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAACCTACTCAGATTAT
TTCCTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTTATGGTGTGCGAAGGCCAGATT
AAATCACATGACAGAGCTATATTACATTCAGTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG
ACTTTCCTTAAATTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTGTCTTAGTTACTTG
CATAGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAAATAATGGCCATAT
ATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAAACCTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATG
CTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTCTCTATTGCCACTTCTTTCCTTTCC
TGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCT
GCATCATGGTCTTTTCAATTATTAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTT
CTGTGGCTACAGAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC
ACCTAACCTTGAATTTTTTGTATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT
CTTCATTGCCACAGCTCTACAAAGTTTGGCAGATTGGTTCTGTTTCCACTTTACATAC
TCAGCAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGG
CACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTT
TCAGACATTTCTCTCTCTCAAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTT
CAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCTATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAACTCC
ACTGCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTTAATTTTTATTTTTAATGGACACAG
TTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGAT
CAAATCAGGAATTAGATCAGTTTTTTGTCTTTTTTTTGGTAAAAGATAATCTTTTATACT
CTTTTGGTCCCTGAAAAATGGAGGAGTGCCATATTAGGATTTCAACAGAAAAAGTTAAACC
AAAAGAAATATATGAAGGCATATAATGAAGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAAT
GGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCACC
CTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCAC
CTCCCCAAACCTTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGA
AAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCTCTACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTG
GCAGTTGAATCCAGTAAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCTTAAAAAT
CAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACTCCT
CAGAGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCTCTAAACCTGG

AGGTGGTAGTTGCTTTCTGTCATTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTTC
AGTCCCTCTTATAACTAGTTAACAACCATTTCCCATAAAATCTTTGTTCAATTTCAAGTGCA
ATTTCTAGCTCCCAAGTTATACCTTGACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGA
GGGAACCTGTAACCAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCACCAA
GCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCTCTTGGCATCTACATTC
CTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCAGCTAA
TGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGG
GATGTGGGTTTGGACCAACACTGAATAAACAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAG
TTTATATACTTGCAGCTTGATCCCATTTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGT
CTGCCCTCTTCTCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTC
TTTTCCAATTAATAAAAAAAAAAAGCTTTCCCTCTCCAAATCTCCATGCAGCTGCT
GACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCTGACCTCTGACA
GGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGTATTCTCTGGCTCCATTATTTACA
AGGTCACTAATGACTTCCTATTTCTAAATCCAGAGTGCCCTTTTAGTTATCTTCTTGCC
TTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTTGTCTCTCTTACAGC
TCTTTCATTTCATAATTTGTTTATTTCAGTTGGAGCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAG
CATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG
ACCGTCACAAGTGTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCTCTCTCTCTCTCTCT
CCTCAAGTGTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
TGTTTATAATGATACAACCTCCTCCTCCTCCTCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
AATGATACAACCTCCTCCT
GCACCATTTCCAATTTATTTTCTGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCCCTT
AAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCAGCTGGG
ATAAGACTCTGGCAAAATGTTTTCCCTTGGAGAGTAGGCCTTTGTTTTGAAGAAGGTTCT
GGGGTGATTTTCAATAAATCTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
ATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCACAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA
CTCTCATGGGCATTACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTT
CTCAAAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACTCATGATTTTCTACTATCC
TGACATTTGCAGTCTTTTTAGCAGATCTCCCTCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
ATCTCAGGATCTGTCCAGGCTTTCTACTCTTCTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTG
ACCTGCCCTTTGAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGTCTCAGTTAAAAACCTAGT
GTCATCTTTGACCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCTAATTTTCT
CTCAAAACGCATCTATTTTCTTCAATTTTCAAGTGCTACTCTCTTGTCTAATTTGTACATCA
TCTTTTGTAGAAATTTCTGTGACATTTTCTTGCCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT
CACAGCTAAATTTTGGATGTACACTTTTGAAGTATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAAT
AACTGTAATGCAGAAATATAAAATATGCAATATAAAAGAAATACATGCATAAATGATCCC
AACACTAAGGAAACAATATTGATCAATAATTAATAAATTTGGTGGATAGTGAATGACAACA
TAGAGCAAAGTGTTCAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTT
GTTTCAAGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTAAAGAAAAGGAATTTAGATAAGA
AAAAACATACATAACATGAACAATACTTGTGGTGGTTTCAAGGAGGTGATGTTCTCACA
TTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
CCATGACAGCCTTGATGTTTGAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCA
GAGTTTGGGGACAGGGAACACCACTTCTTGGAAAGTCTAACTTCTTAAAGAGGTGTCCT
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCCTTGT
TGATTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCC
AGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAAGGAGATTCCCAGCCT
TTTTAAGTCTCGCTATTCTTTTTTTTTTCTCTCAACTGGCCATTTTGTATATATGGAGGT
TATTGATTTTTTTGCTTTTTATATCTGATATTTTAAATACTGTTTATTTTTTAGTTATTT
GAATTATCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGTTTTTTGTAGACGAAGTCTCG
CTCTGTGCGCCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAAGTGGCTCACTGCAACCTCTGCCCTCC
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCGCC
ACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTACTAGAGATGAGGTTTACCATGTTGGCCAGT
CTGGTCTCAAACCTCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTA
TTACAGACATGAGCTATTGCACTTGGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAA
GAAAACATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACATAAATGGAGGAGTAT
ATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAACTGATCTACAA
AACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAAACAGG
TTCAAAATTAATACACAAATCCAAGGGCCCAAATAAACAATCTGTTGCTTTATTAAT
ATCAAACTGATAAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTTGTCCAAAAATAGACAAAACGAAT
GGAACAGGCTCAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATACAACAAT
GGTGAAAGGACTCTTGTAAATAAATGGGACAATTTGATAGCCTTTTAAACAGAAA
AAGAACAAAAAGGAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTCACTATACACAAAAAAC
AATTCCAGGGGAACATAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAAATAAAG
TATATGGTAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGG
GAGATGAATTTTAGACCTTGAATGTTCTCTCACTGATAAGTGTGCTTTGTTTACCTGGA
GGTTTTGACCACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAAGTTTGGGCCACACAGT
ATCAGCTCTACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA

GGCCATTAAAACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTTGTATACGGTTTCT
ACATGGTTTTAGTTCCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAACGGTAAATTTTCTAG
AATAAACATTACCTAACTTTTATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTT
ATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAG
GAAAAAACAGCTATATAGAGTTTACTACTATCCATGGTTTTCAGACATCCACTGGAGGTCC
TGGAACATATGTTTTGTGCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTCATGTGTATTGTACAC
ATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTCATATTACTGGGAGAGGACAACTGGAAGCTCATA
TTTGGAACCTGCGTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGCTGTAACAAAGAGCT
AGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAATATATTCTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAAT
CTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAAATCCTTCTCT
TGACTCTTCTAGCTTCTCGTACTTGTCTGGCAACCTTTGACATTCTTGGACCTGCAGCTG
CATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTACGTGACCACCTTAGAAGAATACT
AGTTCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCAGCCATCATACTGTA
CTATAACCTCATCTTAACTAATTATATCTGCAACTATCTTATTTCCAAATAAGGCCACAA
TTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCA
TACAATTCGATCCATAAATCTGCCTTGTGTGTTTTCTTCTCAGCTGATTTAATCTTTA
TTCTTGTAGTTGTTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTGTCTGTATGTGT
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAATTTGTTGGGT
CAAAATGCTAAAAATCTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATA
ATAAGCTATATCTTAAATAAATTGTAACCATGAGGCTAACAGCTTCAGCAAGTTCTG
TGAGTCTCTTTAGCAAATTACTAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCACTT
ATAATTGGTGTTAGAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTATTATAA
AATAAGATCTTCATGACCTTGAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGT
TGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACACTAAATTAATGACTTTAATGCATC
ATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGA
GGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGAGACCAACTTGGGCAACAGCACC
ATCTCTACAAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACC
TACTAAGGAGGATAAGATTGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGC
TGTGATTGTGCCACTGCATCCAGCCTTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATA
CCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAAAAACAGAA
AAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCA
GGTGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAAACCCCGTC
TCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACT
TGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC
CACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA
AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTTTTGTCCTAA
ATTGTGTTCCCCCAAATTTGATGTTGAAACTCTAACACCCAATGTGCCTATATTTGGAGA
TAGGGATTTTGGGACTTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTACATAAGAGTAGGCA
GTAGTCTGATAGATCTGGTGTCTTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTCAATTTTATGG
GCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATG
ACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCCCTCGACCAT
AGGCTTTATAGCCACAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTTATTGGT
CTCTGGTATTCTGTCTCAGCACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAG
AGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT
TTAGAATGTGAGGTAAATAAATCTCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTGTGTA
TGGCAGCCCAAGTGCAGTATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAAA
ATAAAACATAAATGAGATAAATCTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCAAAAGAT
TAACAATTTTAATTGGAAAAAATATTGGGAAGTATATGGAAGAACAGGAATTTCCAGCT
AGATTCCATCAACATTAGGTTTGTGAGGTTTCATCCATGCTGTTTATAACTGTGGTTTTAA
TTTTCATTTTCATCGCATGTAAACCTAATATCACCACCTTTCAAAAAGAGTTTAGCATTTGA
CCCAACAATTCCTCTCCTAGGTATACAAACAAAATATGTATTCTATATATACCAAGACA
CATACACAGGAATATTCACGGTATTGTTTATATTAGCTGAAAAAGGGAAGCAAAATATGCA
TCAACAGTAGACACCTAAATTTGCTCACTCATAACATGGAATATTACATAACAATAAAAA
TGAATTAAGTTATACACAGCAACACAGATGAATCTATTCAAACCTAATGTTCTGGAGTG
AAATATGTCAGGTACATAGGATTACATTTGTTTTATTTCCATTTTATATGTTTCAAAAAAC
AGGCATACTAAATTACAGCATTGGAAATCAAAATAGGGGTTATGTTTAGGGCAGATGGAG
TGATAATGTGACTGGAAGCAAGCATCAGGCGGCTCTGGGAGGGTTGGCTGATTTTCTGTT
TTTTTACTTGTGTGGCAATTATTATGGTGTTCACCTTGTGTTCATTTATTGAGCTTTGCA
TTTTTGTTTTGTGTGGTTTTCTGTTTATATGTTATGCTTCTCAGTTTAAAGAATGTTGA
AATCTTCTAATACGAAATTTTTTTTCAATGAGAAGGATTTTAAAGCATCCAGAATCAATTT
TAAAACTCTCAATTTGCTTTATATGTAGGTTTATGGACTGCTTAACTGCTACTCATTTTTT
TCCTTCATTTATCAATAGTGAAATATGAAATTAATAATGACTATTTGTGGCAAAATTA
GGGACTATGTAGCATATTAACAACCTTTATAAATAAAGAATAAATCAACTCACCTGGGAG
TTGTTACTGTCAATTGACCTAATGCTATTTCCCATGGTACTCCTTGTCCCCATTGAGAGAC
ATGAGATGTCAGATTTATGGGTCACTTTCAACATGTCTCCTCCAGGCCTCATTTTGA
GAAGCATAACATCATGAGGTTCTATACAGGCAAGATCTAGGCTTGTGTCTTGAACCTTG
CATTCCTCTCAAGAGCCAACCAATAATTGAATGATCCTATAAAAAACACAGAAACACAG

AGAATGGTAGCAGAAAGCGGATGCTTACCAAACCTATTTTCTCTTTTCTAAGCAAGGAA
TAAGAATAACTTACCTTCCCTCCCTTGGAGTTAGGAGTTCTTATGTAGAAAGGGAGGCAGA
GTGACCTTCAAGAGAGTTTGGAAAGGGGAGTGATAAATCAGTTTAAAGAGAGCACCCACT
GATTCTTAGATAACTTATTCTACTTTCTCTACTCTTTTGCATTGACCATGGCTTAGA
ATATATTTGAGGAAAAGCATACTGTCCATAAGGTATTATTGCCCTTTAAAGCTGTTGGGG
GGTACTATGGGATGGTATTTCAGTGAGAGCAGGACAGAGTCTCTACAGAATTTTCTCTGAC
AAAACAAAAACTAAATGACTTCCAAGGCTTCTCTAGCTCTAAGCATTCCACAATTCTTTG
GAAAGCTGGAATCTAAAATTGCCTTAAAAATTAATAAATAAGAACAGTTAGGGTGTACAGT
CTTTACCATATTTATATAGAATCATCAGTCTTCAGTGTGATACTGTGCTTGAACCAACAG
AAGGACTGATGAAACAGAAGACAAAGTCCAGGTCTGGCGCCATGGCTCACACCTGTAATC
CCAGCACTTCGGGAGGCCGAGGTGGCCAGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTC
TGGCCAACATGGTGAACCCCCATCTCTCTTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGCCTGGTGG
CAGGTGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGACCAGAGGCATGAGAATCGCTTGAACCTCAG
GAGGCAAAAGTTGCAACTGAGGTCTGAGGCTGTACTCCACCATGGGTGACAGAGTAAGA
CTCTGTCTAAATAAAATAAAATAAAATAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TCTCAGCCCTGGAATTTCTATTCAATTGCACCATGTTTCAGCAGTGGTAACTGGAAACATCA
ATGCTTATCAATAAGAAATGGATGAATAAATTATGCTATTCCATGTGAAGGATTTCTTTT
TTCATGACAGGGTTTTAGAAAAGTTTGGTTAAGAGAAAAGCAACATGCAGAAAGTGATAT
AACATCGTTGTAAAAAAATTTTATTATTTTGTGTTTGGAGACTGGGTCTCATTCTGTCAAC
TAGGCTTGAGTGCAGTGGCAGTCTCTGCTCACTGACCTTACCTCCAGGTTCAG
TCATCTTCCCACCCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAAGTGCCTGCCACTGGGCCTT
GCTAATTTTTTGTATTTTTTGTCAAGATGGGATTTACCATGTTGCCAGGCTGGTCTTG
AACTCCTGAGCTCAAGTAATCTGCCCATCTGGCTTCTTAAAGTGCTGGGATTACAGATGT
GAGCCACTGCGTCCAGGCTTTGTTTTTAAATTAATAAACCCTAATCAAAAGACAAAAACA
TTATGCATACAAGGCCAGGCACAGTGACCGTAATCCCAACACTTTGGGAGGTTCGATGATC
ACTTGAGGCCATTTCTAGACCAGCTTGGACAACATGGTGTGACTGTCTCCACAAAAAATA
AAAACAAAAAGCCCGCTTGGTGGTGCCTGCATGCAATCCCAGCTACTCCGGATGCTGAG
GCTGCAGGATAGCCTGAGCCCAGGAGTTGGAGTTGGAGGTTACAGTGTGCTGTGATTATG
CCACTGCAGTCCGATGGGCAACAGACTGAGACCCAGTCTCAAAAGATAACGTGTTTTT
TTTTTTTTTTTTTAAAAAAACAAAACCACAAGTATGCATGTATATAGATAGGTGTATGT
AAAATACTTAGTTCAAAGAAAAACATGTATATTTCTCACAAAAATAGGTGAGAATTTTTG
TTTTAAAGGATAAACCTAGGTAGCTACATATTAGTTTGGAGGAAGGGGGAACAGGGATGTG
ATGTGCCTGTATCCCTGACTTTAGACGATGGAAGGAGCTAAGCAAAACAATTGAAAAAAG
ACCGTTTTGAAAAATACAACCTGATTATTAACCTCATATGCACACACGCAAAAAATAAACTTTT
AGAAATTGAACGCACTAAGTAAAAGTGAGTAAACTTGGCTCATCATATACTCTTGTGAGA
TGTAACAAAAAAGTCCAATTATTAATCTGACCCCCAGAATTAAATTTGCAAAAGCTT
AAAGGGGCGAGTTCTGAGAAAAGGATCTTCAGTTTTGAATGTGTGGGCTCCACCAGGGTTG
AAAATCCTGCAACGACTGATGAAACACGATCCAGTTAAGCACAGTAATTTTCAAATATCCA
ATCAGGGGCGCTTCCGTTTTCTAAAAACAGAGAAACCGAGCAAGGGATTTTGGGTTGCAGCT
CTAAACTCCAACAACTAAGCTCCTTTGTCTGACAAGGGCCTAAACCAAGTCGACAGC
CCGTAAGTGACCCCATGGTAAGGCGCTGCACAAAGAAAGCATTTTGCGTTTCAAAGCTTT
GTCTAGATGGCGCTGCAGAAAGCAAGCGAGCTAGGCCTACCTGGCGGGGCTTTAGAGGA
CGCAACGTTGGGCGCGCCAGCCAGCAGGGGTACCGTCTCTCCCAAGGACAGACAGCT
CGCTAGCCACTCCTGTGGAGAGGGCGTGGTTAAGCCATATATTTTGCCAACTATCCCAGA
AGCATTTCTTAGGACCACCCAATTTTCGAAAATGCTACTTTAGCAATATTGACCCCAAAA
CGCAATATCCCCACTTTAACCTTGTATAATAAAAAGCCTCAAGCCTGGGACTGGGCTTCA
ACCTTGGTTCAATAACGTTTATGACTAATTGAGTTGGAGTCTGTGAGACGCGGGACTTCCGG
CTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATTCACCTT
GCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTCTTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTAT
CGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAATTGAGGGCGTGTGCAATTTGCTTGGGGGATTTCA
TCTGTGTACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTGGGT
TACTAGAAAGAACTCTTAACCTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTTCTTGGGTTTG
CAGTCTTTGGCTTCGTCACCCTAGCCTTGGCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG
CAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTTGGGTTTTTTTGGATTCTTGGAGG
ATTTCTTGTGCGCAGGCTTTTTAGCCTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGTCTAG
CCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTTGTAGCCACCT
TTGAGGCGCCGGCTTGGTTTTCCACGGAGGACGCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCG
AGGCTCCGGTACCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGCCCA
GCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCACGTCGTAGCCTGCGGCCGCGCAGCGCTTTTTAA
GAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCT
CTGACACGGAAGGGCCAGCGGTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTTCT
TTGCCTTCTTGCAGCTAAAGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGCGGGAGGCA
CTGTTTTAGACATGGTGAATAACACAGCACACCAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAG
CAGGATGCGAAAAAAGGCCCAACGCGAGCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATT
GGTGCCGTCAGTGCCCGCCCTCGCGCCCTAGCGCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTC
GCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTCTAGGGCTATGGTCTGCTCCCTCAACGC
AAGCAAACACACAGAAAAAGCGCTCTGGTTGCCTCATTGTGAAGGAATTGTAGGCAGA

CTGCCGCCAGTAACATCAGAGGGTACCGCTTCTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGG
GAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTAT
TAGAAATTTTTAGAGGTCGGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTGCGAGTTTTAGGCCGTGTTAGG
GCCAGTTGTCTCACTCTATTACATTTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCG
AATACCTTTACGTCAAACAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGC
AATTAATACTCAAAGTCAAGTGTGGAACGTTTTCTGCACTTGCAACTTATTTCCACAGT
CCAATGTGGGATGCACTTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCCCA
AATTGGTATTAAGGTTTACAACCTGTGTTCCATGTGAGCACACGCAATCAGCGCACCATG
ACATGGTCAACTCATTCTTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCCTCACAAGCCTGCGAAAG
GCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAG
TCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCTGGGGATAAGATT
TTATGGTAACAACCTTTAACTTGTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAA
GCTAAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAAACTATT
AAATCGACATCCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTTAGCACAGCACAGCAGAG
AGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAAC
CATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTTCCCTTTTTTGTTCAAAACAACGTGCCAACCAATAATG
GAGTGGTCCCAGATAAGTATTGTACCCATCTTCTGCACCAGTGCTTCCTACGTCCCATT
TATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAAATAACGG
TTGGAACCTCTACATCTTGGTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAAT
TGGAAGATTTTTGTAAAGTAAACCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAAATAAG
CGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTCAGG
AGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTC
AAATAAAATGGGAACGCTCCATGCAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTG
TTCAAGAAAATAGCCTAAACCAATCAAAAGATAGAATGTGGCTGTCTCTTGTGAATTTA
AAAAGGTCACAATCCACTTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAATGATTGCATTAGCTCTT
GGCAATGCTAAATTATGTTCTTTCGCAACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGCCAAGTCCAC
CTCCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAA
ACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC
TGCAAGTTTATGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGCTCTCATAGAAAATGTTTCT
GAGTAATAGTGTAACTCTACTATGTTTGTAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAA
GTCAATTAAGCATTAACAAGGAATCCAATTCTTGTGAAAGGTTTCAGAAAATCCCGTAA
AGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTCCTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGC
CTTGTTTTATGGAAAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACAGATGTAGAAGAGGAC
AAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCTGTAAATCCAGCTACT
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCCAAGTTTAAAGACCAGCTTGGGGAACAAA
GCAAAAGTAAAAATAAATAGTAGTAATAAAATACCACTTAAATAATCATCTGTAGAG
TTGGAATAGAAATATAGCCGGTGAACTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACC
AATCAGAGTGTGTAACGTCAATTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCATTTACAC
ACTATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTG
TTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCCGC
ACGCAACAGTTTGGCCACTAAGGCAGCCCGCAAAAGCGCTCCGGCCACCGCGCGCGTGA
AAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGCACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCCGTTATCAGAA
GTCCACTGAAGTCTTATTCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCA
GGACTTTAAAAACAGACCTGCGTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG
CGAGGCTTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACATAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCG
CGTCACTATCATGCCAAGGACATCCAGCTCGCCCCCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTG
ATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACCTTTTCA
AGTAAAGTAGCTGTAAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGAGCACTTTTC
GTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAACCAATCGATTTCGGCCGGTCCGGGTGACTCACG
CCTGTAATTCAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTTCG
GGATCAGCCTGGCCAACATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG
GCGCGACGGCGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAGGAGAAACAC
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGG
GCGACAGAGAGATTCCGTTAAAAAAAAGTTTCGACTTAAATAATTTCTGGAGTCAGAATG
GGTTTACATTTAATCTTAACCCAGTTCCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTAAAGAAAATAAA
GGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCAATCGCTGC
TCCCGCCATTTCTGGGGCTTGGAGGAGGGGTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATT
TCCCGCCTGCGCGCTTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAAACGTAG
ATATATAAAGATCCGTTTCTTCTTCTCCTTCTGCTTCTGTTCACTTCTTGGGAAGTCA
TGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCGCA
AGGTGTTGCGTGACAACATCCAGGGCATCACAAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCGGC
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGG
TGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAGA
CAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCT
TTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTC

AGGGCCGCCCACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAAGTCAAGAAGCTCAATGTGT
AATTAAGATGAATGATACTGAGCTGACATCCTAAAAAGGAAAGATTAGGGGAACTCCAAG
TTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTGAAAGAAAG
AGTGGAAGAAAAAGTAGTGTAAAAATTTGTATTAGTTTCCAAGGGACAAAGAAAGCGCTGC
CCAATCAATGAGGGCCATTTCGTAGCTGTCAACCAATCAGAACTGATGAGCTAATATTTCC
TGAGGCAAGCCAGGGAGCCGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAACAAAAACC
CTGTTTTAGGAAAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACAT
TTAAGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTT
TTACTCTATTAAAAAGACCCTGAAAATTGAAACCCTATTTCAGACTCCTGGAATACCCAGG
ACACTAAATTCAGGGGAGATTAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCACCTTTTTTCAGTGT
TACCGCGCCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAATTTG
GGTGATAGAAATATTCCGAAATTAATTTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAAACGG
TAAATTCATTGAAGTGTACCTAAAGTGGGCAAATTTTGTGGTACATTAAATATCAATAA
AGCTGATTATATACATACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCA
GGGTGGTAGGACATGAGGTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTG
CTAAACCTGGAAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTAAAGGAT
GTTCTGATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAA
AGGGATGTGAACCTCAGGTTAGCTGATAGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATAT
TCACAAATGCCTCTCATTTGTGCTCTTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTTCAGCCT
CAGCATGTTAGCTTCACTGATGGATGTCTCTTTAATTTTGGAGTCTGTTTCCACCTGAC
AGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCAGCTTGGCTTAATTTAAAA
CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAA
AATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCATTTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGAT
ATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAAAT
TTTAATTCCTTTTCTGTAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACC
CATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCC
TGGCCTTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTAGGC
ATACCCACCACCACCTTGGGCCTTCTTCAGTCCTAACACTCATGCAGTCCCTGTTTCAGAA
CAAAGATAAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAA
ACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATC
CTTTTCATTCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTA
GGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGA
GAGAGAACAAACACAAAATAAAAATATATCTAGTTATATGATTTTTTGTAAATATATTA
TTACATATATAAATCTAGGTGGGGAAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAAC
TATATATATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGG
TCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT
CAGATATCCAGGACAAGACCCTTCTAGGGAGAAAAGAAATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGAGAAAAGAACTGCGAAGAGA
ATGAGGTCAGAGGGTAGCCAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCCTAGTTTG
CTTGGAACCTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTC
AGGCAAACTGTAATGGTTGGTCATCTTACTTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTA
TTATGAAGGTGATGGAAAGCCAGTGGAAATCTTTTTCAGCAGACAGTGGACATAATACCTTC
AAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAAAAGT
GAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTTCAGACAAACCGCCATGGCAGCTTG
CTCCTAGAGAAGCAGCAAGAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCT
GACTGCATTGGGTGAAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGC
CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACA
GACTTGGTGTTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCATTATTCAATTA
GATACATCAAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGATGGTTTA
TAATTGCAAAACACTTATTAGAGACACAGTTTCACTCTTGTCTCCCAGGCCATAAGTGTA
TAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTCTCCTGTCTC
ACCCCTCCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCCGCAACCATGCCAGCTAATTTTTTTTTT
TTTTTTTAGTAGAGACGGGTTTTACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGACCCC
AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC
CGGGCCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAAA
CTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGGAATGAGAAACAGCCCGAAGCTGCC
ACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTG
TTCTGTTGAACAAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGT
TAGCCAAAGAAAGAGGAGTCCAAGAACTGAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGT
ACAGCTTTCTCATTTTGTAGTGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGTATA
GATCACTCTAGTCTTTCTGATGAAAACCTTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAAC
AATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTT
ATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTA
TTCAAGTCCCTATTCATCTCTCTGTGTCAGGAGAAGCTTGTAGCAAAGTAACCGAGA
AAACAAAGTTGATTTTTTTTTTGTGTAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGA
TGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTTGACACTTCTTAGGTC

GTACAGTTTGAACCTTTTCAACAATTAATCAGTTTTGGAAATTTACAATTTAAGGCAGGAAT
AGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAATCTTACATCA
GAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAAGAAATTTGAGTCT
CTTATTTATAAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCA
GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACC GCCA
GTCCTACTCCAGAGAAGGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAA
ATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACC
AGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAAACAGAC
CTGACACCCATTTTAATCCACCTACTCAGTTCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTA
CAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCG
CGCTGCACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACCTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCACTT
ATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAACAA
CCTGGTCTCTCCCAACTGGTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAA
GCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTG
CGGCCCTGAAAAGGGCCCTTGAAGAAAACTGACGAAAAGATTAACCGCCGAAGCCGTAC
AGAGTGCCTCTTGACGCTTGAGCGGTAAACCATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGC
TTGGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGA
ACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGTTAACCCACCACGCCTAGCA
AGGCGCCGAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGA
CGCTTGGCACCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTCCCGCGACCAGACATGTCTAAC
CAGCTGACCAACAAAAACAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCAGGACATTTATACACGA
ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA
CTTTTGTCTCCGCCCTCGAGGGGCGAGTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGT
TTCACTTTTTAACTCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGA
ATTTATACCTTCGACTGAGAATTTTAAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATG
CCGGAGTGGTAAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGG
TACTTAAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACC
TGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTTAAA
AAAAGCAACATTTCTTCAAGGATAGGAGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTT
GCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCTAAATCCCTTTG
CTTTAGCGCATTTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT
TTTTTTGGGCTTTCATTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAACCTGTGTTAAATA
AATGCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCC
AGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCTCATCA
GAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATAC
TCAGGGGACTTTTAAATTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAA
TAAATATTACATAATATGGTTTTAATTTTAGATGTTACTACTTAAAAAAATCTGCTCAGAG
TTGGGATATTGTCCCTGAACCTCTCATTTCGTGTTTTTACTCCCAACACTATATTGCTAGC
AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA
CAAGGTGTTGACAGATTCGGTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTTGTCCGAAAA
TATTCCTTTGTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGCATTCGTGCTTTCCCTATAG
CCAAGTCTGGAGTGAGTTCAACTCTCCATAACAGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCC
TGAAAACATTTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAAAATGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTTA
AGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACCC
AAATCTAACAAACCAAACCTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAAACTTCAGCCT
GCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCTGTTAAACTGTTTCAGGC
GCGTCCGTGTGAAGGACCATCAAACAGGGTTTTGTTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTA
CCTGGGTGCGAGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT
TTTATAAGATTTGGGTAGATAGTGGAAATTACAGTCAAAGGGGGTGTCTCTGGCTGG
CAGGGGTGGGGGTCAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGCCAGGAG
AAGGAATTTCAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTTCACTTCTTT
TGTGTTTCTTCACTTACTTACAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAGTTTACAGGGGATAG
ATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTA
ATGCACACAATCTCTATCTTGTAGGGAGGCAAAATTTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTC
CAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAAT
GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA
AATGGCAAAAAGCTAAATGCTTTTACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTGTGGGAAAGTAAA
CCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTGTGTATAGAA
GTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTGTGCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGG
CTGAAGAATATGCTTTTCACTGGTACAAGCAGAGCATTTTTCATTGGAATTTTAT
CTCTCTTTTACAAAAGAAAAGTTTGAAGAATTCCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGT
GCCTTTAGCTCAAAAAGAACTCTGATCCACAGTGGTCTATTTTTGGATGGTATATTCTGC
AAACAACACCCCTTTTGTCTCCAATCTCTCTTAATTACTCTCTAATACAAAACAAT
AGATTCTTAATATAATATTAATGTTTGCCTACTCACAAATACAAAATGCTCAATAAA
TTTTCTTTACAAAATGAGAATTTTCATCCATTGTTAATTTTAAATATCAACTGTCAATG
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAG
TGGAAAATAGCTGAGCTAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTA

ACTTTATTCTTTTATGCTATTTCGTCAGACCCAGTACCTCCAACACATTTGTTTCCTACAG
ATAAAGAAAAATATAAAAAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATAACTGGAA
AAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACC
AAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAG
TTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAACAACTGACATATTCAT
TTTCATAATTTTTAAAAATGCAATATTACTTTATAAACCAAAAACTGCCTTATTAAAAAGC
TGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGA
TTTGTGTGTGTGTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAG
ATGTAGGCCAAGAAAGAATGTTAGGTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAATGTGAGG
CAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTTAAATGTTGGACATTCTGTGGTTGTTCTAAAGTTAGT
CTGTAAAAATGTGATGTAAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTAAAG
TAAATATTACTTTTTGTTTGCCTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTTCTTCCAGTACTC
AATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGAAAGAAAATGGTTAAAACCTTGT
AAATTCCTAGATTTTAAATAACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTCA
TGGTGCATAGTCCCTAGAGGAGACAAAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTACAAGCAAAG
CCACACATATAAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTTCGACAGACTGACAG
ATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACAT
TTTGCAACCAGAATAAAATTTAGGTTAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGTATATAT
ATATATATATATATATATAATATATAGAGAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAA
AATCTTCTTAAGCATTTTGGGAAGACACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTCTAATCTT
TTCAAAGCTTTGCAAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTCCT
TACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCTGAATGATA
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTGAGAAATAACCTACACT
GCAAGACTGACCAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTTAAGACCATAGTCTAATGCTTT
CCGGGGGGTCTTGTAAATTTGTTCTGTTAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTT
CGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTAAAGACTGATGAAAAAGT
GACTTTACATTTACGCTCTTCTCCGCGAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCA
TAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCTCAAAGAGCCCTACCA
AGTAGGCTTCACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGG
TCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCA
ACTCGGTGAGCTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAAC
GGTGAGGCTTTTTCACGCCGCCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCAGCAGCCTTGGTAGCCA
GCTGCTTGCGTGGCGCTTTACCGCCGTGGATTTCAGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCA
TGGCAAAACACAGAAAAGCTTGCCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTAC
TCTTCTTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAAATCCCCGC
GCCCTTCTTGGATTGTTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCCA
TTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTTGTAAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGAC
AAGTCTTGTACTGGAAAAGTTTCTGAAAGTCTTAAATTTTACAACACACAAAGCAACGC
GGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG
ATTAGGGAAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGTATTTTCTGGGTGTCGCATAAG
AAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCCTGTAATCCC
AGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTAGCCCGAGTTCGAGGTTACAGTGAGCT
GTTATCACGCCGCTGCACTGCAGCTTGGGCGAGAGGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCA
AAACATCCCCAACTGGAaaaaagctcattttgggaaatacatactcaaattgttcagtgg
taattgtgtgtgctctcaattgtgtatgccattaatttgctacagcaaattggtatgacatat
tcaaaacttgtgtggggcatgCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATGCAC
TCATGGGTATAAATTTCTTCTTAAATGTAGTAACCTGCTGTGTGTGAAACTTAACGCG
AATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAATTCC
TGAGGTTTCTATGGATCTAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAGTGCCACACTCAAAGC
CATTAaaaaacacctcaaaaacatctttatgggCGGCATAATCCAAAGCACAACAGCTCAT
TTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTGTAGGCTGATTTTGTCTGC
TGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATG
GCTCTCAGTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCTGCGC
GATGGTCACACGCCCCCAAGAGTTTATTAAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCCAATTGCAG
GTGGCGCGGATGATGCGGGTCTTCTTGTGTGCGGGCGCATTGCCCGCCAGCTCCAG
GATCTCGGCGGTGAGGTACTCAAGCACCGCGGAGATACACCGCGCGCCAGCCCGAC
GCGCTCGGAGTAGTTGCCCTTTCGGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAAACTGCAA
ACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTTTGCCGCG
ACCAGACATAACTACTTCTGATAAGGGAAAATCGCCACAAGAAAATGTAATGAAACTACA
TTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGACTGAGGTAGGCTGTGAGGAATTCTCC
CATTGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTGTGCATGTA
ATCCTTCCGTCTGGTGTAAAGTTTATGTTTGACCCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGAGCC
TTCGACTTGAATACTAATAAATTTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTTTTA
AGCATGAGTGGAGGTTTTGTTCTGGTTATTTTGACTTTTACGCCCTCGTGCTTTTCCCG
ATTGTGACTCATGTTTTTGGAAAGGAGTGGACTCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAA
GAGGTCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTTGGGAGGCCG
AGGACGGCGGGTCAAGCGTTTCAGACCAGCGTGGACAACATGGAGAAACCTGTCTCCAG

TAAATAACCAAAAAAGAAACGGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCCGGGCTTGGTAGTG
CACGCCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAG
GAGGAGGTTCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAG
AAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAGCGAATA
CCCCAAATCCCAGTGAAGTGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTCAATAAGGGAGAAAGA
AGGGGGATGTAGGCACTTAGGGGAGAGTATATGATTTTGAGAGAAAAATAAATGGGTGTT
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTAAACCACAGTCTCC
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAGTGAATCTTA
ACAACATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGTATTAGAGTTCAGCG
AAAGCCCTTCCTTGAATTTACTGTTTCCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAAGAAATCAGCGTAA
CAAAGTGGCACATTTTTGAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCACAACACTGAATGAGGAGT
CTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAAT
GGGATTATGATTATAAAAGTGTTCCTGACCACCTTCTGCCTTCCTGTCTGTAAGTCCC
ATTCTCCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACCAGAATTCCTCCTCAAGGTAGGCCATACAAAC
CAGAACCTCCTTTCCCTAGAACCCAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTT
GTTTGCCTTAGGTCAATAAGACCCCCCATTTCTAAAAGAGAGTCTTGTCCTATAACCAGAA
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCGGGGCTT
CCCCACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTGTAACCT
AAGCATAAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTCAGTCTTAATTTCTAAAATCTCCTGTA
AAATTGTGATGAAATATATATATATATGCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCCAGTAA
TTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTTCTTGCCGGGACAAATATTATT
ACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAA
ATCTTGGTGTTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG
TGGATTAATTATCCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAAATCTGCTCCTGGCT
GGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCAC
TTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCAGTCTTCACTAAA
AATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCCAGCTACTCCATAGGC
TGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGAGACAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATC
TGCTTCTAAGCCAACGCTGTACAGAACTATGGATTTGATTAGAGAACTGTGAGGAGA
CTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTTGTTTTTGCCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGT
TATCTTTCCCTTACAAATATTCACTTCCCTTTTCAAAATTATAATGATCTTCACCTCA
ACAATAGCCGTAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCA
TGATGGAGATGTTAAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAG
GGAGGACTTACGTACATGAAGATTAATAGCAGTGCACGTTCTGCATATAAAATAAAGAT
TTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAA
GGATTTAGAGAGTTTATGAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTTCAAGCATATATTTA
CTGAAAACCTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTCTAGGTGCAGGGAGCATAGCAGTGAAAAAG
CAGACAACCTGTTTCCCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAAATAAGGTA
AATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAAGAAAGGG
GATAAGAAAAAAGAAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTCATCAGGAGAATGTCAATTTGAAT
TCAGACCTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGCCAAGTAGGAAGGATAAAATACTTCGATAAAAT
GCTGGATGTGTTTGAAGTCCAGAAAATGTGAGGAACCGTGGTTGAGAAAGTACAGCTATT
CTAACTTCCTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTA
GATAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTA
CATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTTCACTGACCATGGATGAGAAAAACTCTTC
TTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCTGGCATGTACTATTAGC
AAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTTCAAGTGTCTTCAAAAACAGTAAATTTCTAGGCCT
TGCTTCAAAAAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAAAATTGGGGGTTATTTAT
TCCATATAAATATAAGAGGAAAAATAAGTTGTTTTCCCAATAACAACCTCCAACACCAGGAG
AGAGAAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTTGCGAAAAACAATAAAAAAATCTGTAA
TTGCATAATACAATTCACCTTGAACACGCTCCAAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAG
CTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGAC
TTAGTGTGTTAGTTCGTTCTTGCATTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTAT
AAAGAAAAAGTAATTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAG
GCATCTGCTACTGGCAAGTCTCAGGAACTTCCAATCATGGTGAAGGTGAAGAGGGGAG
TAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCACTCTTTTA
AAGAACCAGATCTCTTGTGAACCTCAAAGTGAGAACCCATTGATTACCCTGAAGAGTGCGC
TTCATGAGGGGTTACCCCTCACGATCCAAAACCTTTCACAGGCTTCACTTCCAACAT
GGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGT
ATGAAGAAAGAAATGTAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAAT
GACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAATTTAAAA
ATACATATATAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAATGTTCCAA
ATGTGGCCTGTGTATGTGTATGTAGTAGGAGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATAT
AGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAA
GAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA

TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATAACATGTTGAGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCA
GCTCAGGTGTCTCTTCTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAATATTTT
ACCCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGA
AATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAATCTCCATT
AATGCAGCCATGCCTCCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAG
TCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTC
ACCTACCTAACCAAGGCCACCTTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCTCCCATACCTGTTTT
ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC
TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGG
TAAATGTCCTTTTACCTATTAATCAATCTGCCTTGTGAGTGATTTCTGGCAAACATTTA
GTGGGCCAAGAGACTATGGTTCCACACTACCCTTCATGAACCTTAAGCCCTAAGATATCA
ATAATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCG
CGAGGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAG
GTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATACAA
AAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAG
GAGAAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACC
CCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC
TGTCTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAAGGCTGCAA
AAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATC
TGGGATCTGAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAA
GCAACCAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTTCATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAA
ATTCCAAAGACTACCAAAAACTCACACTTGCTAAATTCCTTAACATAGGAGCTATCAG
AAGCCCTCCTAACTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACC
GCCTTGACACACATTTCTATTCTTACAGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC
TGCTAGAGGCAGCACGTAACCTTTGTTCTTATAGTTTCACTTGTGATGTAAAGACCTAAA
TTCTACCTCATTTTAAACCAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACACGT
GTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAAC
GTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCA
ACCTGTCTCCTTCTCCCCAAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCT
GGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGG
TCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCCAGAGCAAAGAAAATTAAGGAACAGA
CAGGGATATTACATAATGATAACAGGCTCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTTCTAAAT
GTATATGCACCAAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCGAAA
GGAGAAATAGACACATACATGATTTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT
TGATAGAACAACGAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATT
ACTTGTTTTGATCTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTGGT
GAAGATTGAATGAATTTTACTTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCAGTGGCTC
ATACCTGTAAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGATCACCTGAGGTTCGGCAGT
TCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCC
AGGCGTGGTGGCGCTTGCCAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGC
TTGAACCTTGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTCGACTCCAGCCTGG
GCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTTAGAAATGTAAT
GACATACATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTTAAATACATGGAGCTATCTATTTAAAA
TAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAACCA
TAATAGAAGAAATGTTATTATCAAAATGTGCAGTCTCAACAATAATTGTCTTAAAAATA
AAAAACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACT
GTTCAAGAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAAACACCTGTTGGTGAGAGTGTAACAGAC
CTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAAAAATCAAAATATGTATATCAATGGATGCA
TGATTCTATCTCTATTTTGGCCTTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAG
CATTTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTAAAAAGCGAAGGTGAGTGAATAAAGGGCAA
TTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT
AATTTAAAAAGGATACTAGAAAAGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTG
GTTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAA
TGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAATCTGTTTTTCTCACC
CATCAGTAAGTTCATGCTTGAGGCCCTCTACAAAAAGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGG
CTCAGCTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAG
ATTGAGAACATCCTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG
CGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC
GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT
GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAAGATTAGCAAGAGAAAAAGCA
TACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCTTCGGAAATGAAAACTCGA
GGGAAGCGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATT
AATATGATTGACAGTAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGG
CTTGTGTTGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCC
TAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGTTTT
AGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAGG
AAGGAAAAAAGAAAGAAAAAAGAGAAGAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACT

CCATTTTGTAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA
 GTCAGTCAATTCCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATGTTTACT
 AAACAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAAGGCATTCT
 TAATTTTGTTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACATAAGAAAATTAA
 TCCTTTATCACAACTTGTAGCAGAGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAG
 GGTGGATGCCTTCTCCTCTTACTTTCTGGGAATGTCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGT
 CGTTTCACCACTTTTACTTTCTTAGTAAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCT
 GAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATGGGGACCTCTTT
 CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCTGACCCAACA
 GCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAAA
 TTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAACTTCATATTTTAAATTT
 TTTTCTTTTCTTTTCTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCCATGG
 CGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCCGCGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGC
 CTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCCAGCTAATTATTTGTATTT
 TTAGTAGAGACGGGTTTCTATCGTGTAAAGCAGGATGGTCTCCATCTCTGACCTCGTGA
 TCCGCCCGCTCGGCTCCCAATTTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCC
 CCGTCCAAGTTAACTTTGGCTCTAAACTTGTCTTCTGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTA
 GAACTGAAACAGAAATAGCAGCAGCACCACCTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGT
 GACAAAGTAGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTA
 TTTAGAGCTAGTGTACTGCTTACTGCTTACTGCTTGGACACAGCATGCTTAGCCAG
 CTCCCGAGGAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCCTGGAGGTGATGGTTCGAGCG
 CTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGGATGCGCTCGAAGATGTCGTTGAC
 GAAGGAATTCATGATCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGCGGGTGGACCTGCTT
 CAGAACCCTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTTGGCGCTGCGCTTACGCTTCTTACC
 ATCCTTCTCTGCGCTTACTGTATAGCCTTCTTGAACCCCTTTTAGGGGCTGGAGCAGA
 CTTAGAGGGTTTCAGGCATTGCTATTCTTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA
 CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTTACAGAGCCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAAT
 GACGGTTTAAAGATTCTCTACTTCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTG
 GGGTTTATGCAAAATATGGAATTTATGTTTCTTTTCTATTGGATAAAGCACCAACATA
 ATTGACCAATAGGATAGCTTCTTATGTCAGCCTTGCAGTTTGTATAAAAGGATTTGTTCA
 GCGGCCATTCCAGCTTGTCTTGTCTTTCACAGTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTGCTATTT
 GCGGACGTGGAAAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGTTCGTCGCTACCGGGCTTGCAGTTC
 CCAATAGGGCAGAGTCCGTCATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTTGGAGCCGCTCGGAGC
 CGGTGCGCCAGTGTACTTACAATACCTGGCCGCGGAGATCTTAGAACTGGTGGGCGAGCG
 CATACGTGACAAGACCCGCGAGCATCATCCCCGCGCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA
 CGAGGAGGTCAACAAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTCTGTCAA
 TATTCAAGCCGCTCTGTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAAC
 ACTCAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAACCGGCATTTTTCAGAGCCGTCATAGTT
 ACACAAGAAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTTGTCTTTCTGTTTGGATTG
 GTTTGTTTTGAGACAGTCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGACGCGGCGGATATCGG
 CTTACTGCAACCTCCACCCCGCGCTTTCACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTAC
 TTGGGATTACAGGCGTCTGTCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTATGCGAGACGG
 GGTTCACCACTTTTAGCCAGGTTGTCTTGAACCTCTGGCCTTAGTGATCGTCCCATCT
 CGCCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGT
 TAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAAAGTACATTTTAGAGTATAC
 AAAGTGAACTTAAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGAACACAGGCAGGGTGGGAATGT
 GACTTGGACTTAGAAAACAAAGGCAAGGAACTTGTCTGTTCCGAGTAACAAAATAGCA
 TGAATCTCATTTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGT
 GGTTTAGTGAGTGTTCACCAGCATTGATAACTTGCAGAGCTGTGAGGAATGCAGAATTC
 AAGTCCCACTCAAACTTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGT
 TATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACATAGAAATTTAGACAATTTGTCTGCTGAGA
 TAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCAATAAGATTGTCTAG
 TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTACGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGA
 AATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTT
 CACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAAATGGCTCGTACGAAGCAACAGCTCGCAA
 GTCTACCGGCGGCAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGTACTAAAGCAGCCGTAAGAGCGC
 TCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAACTCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGGCCTTGCG
 CGAAATCCGCTCGCTACCAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCG
 CCTGGTGCGAGAAAATCGCCAGGACTTCAAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGT
 GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGCCTACCTGGTGGGACTCTTCAAGACACCAATCT
 GTGCGCTATTACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCCAAGATATCCAGCTGGCACGTCG
 CATCCGTGGGGAAAAGGCATAAGTCTGCCCCGTTTCTTCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCA
 GAGCCACTCACAATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTT
 CCAGGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTTGTAACCTGCAGACAAGTCTATCAG
 GCCTTTTCAACCGGTTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTTAA
 AAAATTCTAGGGGTCTTTTTTAGCATGTATATGTGTAAATACTTACATATTGAAAGGCTC
 CTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTAAATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTA

TTATTAAAGCTATCATAAAGACAATGTGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAG
CTGACCCCAAAATTTCAGTATTGGTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG
AAGAAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAAACAAGTA
CACAAGACTTGCCTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTTCATCCTTATCCAGGGAATTTGA
GAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCTCTTTTAATAAATATTTAA
AAATATTCAAATGCTGATTTTCATCCATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGG
GTAGATCAAGGTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTTGTTAACTATTAAAAACTATA
ATGTAAATTAATAATGCAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAA
TAAATCAAATTTCAAATTTTATAAAAGCTGACAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA
AATAGCATATTTTATTAACCTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT
GACTGAATACTCTGATTCCATCTTCAGATCGAAATTATTTTGTAATGTTGTCTATAGGTA
ATGGAAATAGAATTCAATCTTCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAA
CTTAGAAGTATTTTCAGTTTCAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATT
GTTTTCAAATTTGGAAAATCCTCTGTAAAGCTCCTTTACATGTAAAGTTGTAAACTTTGT
AAGAATCTTTCCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACACTCA
CTCTCAGTGGCTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGACCTG
CATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTCTCTGAAGCC
ATTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCACT
GGCGCAATCTCGGCTCAGTGAAGCTCCGCTCCAGGTTTCATGCCATTCTCTGCTCA
GCCTCCAGATCACTGGGACTACAGGCGCCGCCAACACGCGGCTAATTTTTTGTATT
TTTAGTAGAAACGGGGTTTCCCGTGTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTG
ATCCGCGCTCTCGGCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGG
CTCCTTGAAAGCATTCTTACGTCAAGTTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACA
TATGCAATCACGTAACCTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCAACTAACTTTCTCT
TACTCAAAATCCAAATATTTTTCATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTAA
TAAAAAGGAGGATTGAGTGAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT
ACTGCAAAATTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC
TCTCTGCACCTTGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTTCATTAGCTTCAGGATAAATC
TGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCTCACCCTCTATTCA
AATACATCTCTGCAGGAGCACCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGT
TTGCATGATGCTTTGGATGGTGGTGTCTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTT
AGTCAGGAGAAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTT
CCCTGGGCAACTCTGCAAGCTGTTTTAACTTTATTTGTATTGAATATTACCTTCTTTTA
GAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAACAAAGGATTCTTAATAGTATAAAC
TATAAACTAACTGTCATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTC
TGAATTATTGTGTAAATTTCTTACTTCAGCATTGTAAGGCAAATTATCTCACTGTCTCCA
TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCAGCCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTACTAC
CAGCAGATATCACTGGCAGGTGTCACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAACC
CTAAATTTGATTATCATATATAATTTCTCTCATATATAGTTTTCATACTATCATATATA
GTTTTCTTTGTTTTCAGAAATTTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTC
TGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGT
GAAACTGCCTTTGCAAAATCATAACTGAGAAAATTATTACAGTGAAGAGATCTTACCT
AACCGACTCCATCAACGTCTAAACTCCAAGCTGTCTTTTTCATTCTGAGTTTGGGATT
AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC
CTTTTCAGAAACAAACCCCTTCTCTGCCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAAA
TTAGCCCAAAGATTATAAATTTAGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCT
AAACCTCAAATGTCTCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGA
GCTATTTTGCAGACCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGG
ATTATCTGGTCTTGAGTCCCCCACCCTCCAGGAAGTGAATTTAGCACAAGAGGA
CAGCTTAGGCTCCCTATAATTTCTCTGACCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCACTG
GTCCCTACAATCAAATTATCCTTAAACCTTTGGTCCCCAAATTCTCAAGGAGACTGAT
TTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTTCCCTGT
CTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCGTTGGGTGGTTACAATA
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTTCAGGAACAGGTCAG
AAAAAGTGTCTTCTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTTGCTTGTGTC
TTCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATT
AAGCATTGGAAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAATAACACACCA
GATTTCAAAGAAGTGTAAAATAACAAAGTAAAACTCAATATTTTAAATATTAGATACCT
TGTTGAAACAATTTTTGGTTACACTGGATTCAAATCATTAATAATAGATTTCTTTTTTCAC
TTTTTAAATGTGCCATATTAATAAATTTAAATTTACATATGTGGACCTATGTTTCTGAG
GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACTCACAGATCAAAAACCTAGCAAAAC
TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTCACCTTAACTTTTGGCATATTCCACAGATCTGT
AGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGAACCTCATTCATGTTTAGAG
AGAAAGGGTGTCAAATGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAATGACCCCAAAGT
AAAGTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTCATC
AGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
ACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTT

GAGATCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCG
AGCACGATGGCATGCGCCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCACT
TGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGG
TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATAAAAGAACTG
TGGGCTGACAACGTGTGGATTAAGCATCAGTTCTATTAAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAA
TCTTTTGAAGATACATTTTGACTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGA
AATTCTTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTTAAATTTAAAAAAAATGCACACACACACACA
CACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCACCCT
GAAGTGGGAATGACAATGGCAGTTACTTCAAAGTGCTGTGACAAGAATGTGTTTGAAAAAT
AAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGCTTGGCATATTGTAAATAAGTGCTCAAAAAATGCCT
AGTTCCCAAAACGTGTTGTTGCCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT
AGTGATGTAATTCTGTCTTGCACTGGGCCTGTTTCATCTCTGGTATGAATTTCAACCACAA
TGTCCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCTAGGA
GTGTATAATATGATACCTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGAAAT
AATGCGCCGGGAGTGTGGCTCAGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGG
TGGATCACTGAGGTGAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAACATGGCGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCAGTTACTC
AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAAACCAAGA
TCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAAATAAAATAAT
AAATAAAATAAAAAACAGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTATTATG
TTACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGT
TGTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTTTCTGGAATTATTTGA
ATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAAATGATAT
AATTACTAATGTGAATTAATAAGTTTTGAAGAATATCAGGATGTCACCCCCAAAT
ATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCAGCTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAG
GAAGAGGTCTCTGTCTTCTTTTACCAAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCC
CTTGTAAGAGTGTCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTCCTTATCACTAGAT
ATGGAAGGTTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAAACAACTTACTACAATTATTTCTATC
TTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTATTGCCCATGTATTATTTCCTTGTCACATTCCCA
AATTCGTCATCCCATGAAGTGCAAACTCCCTTTCTTTGTTGGAATGGTGTATAAGTCTG
TGAGTCTAACCGCGTTTTTAAGGTTTCAATTTTTTTTTCTTTGGGAAGCTCTGTGCATGTA
ATATACTAATAAAATTGCAATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTCTTTGTGCAAGTAA
ATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCTCATTGACA
GTTTCAAAAACTAGTAAATTTGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAATGGCCAATTTT
AATTTCCAAATGAATGGTTTCATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTTGTGATG
GAATAAAACAAAACCTAAAGAGCATGAACAAAATTTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCT
AAAGGCCAAATAGAATTTGAAAATTTTCTAATTTTTAACTCTATAAATTTAAAGGAATGTG
TTTCATTTGACGAGTTTCATCTGTGGAACATGTTTGCAGAAGACATTCGAGGTTAGGAT
TAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAGACCCCAAAGGGCATTGAAGGAAAAATTAG
AAAAACAGCTATTTTTGCTTGGGTGATTCTCTCCTGACTAACTCTTGAGAGATGATAAG
AACATCAATTAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCA
ATGTACATAAATTTTATTTTATTATTAGTTTTTTGAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCG
CCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCATCTTACTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAG
TGATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCCA
GCTAATTTATTGTGTGTTTTTCATGGCCAGGCTGTATTTTCATGGCCAGGCTGGTCTGAA
CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCGTG
AGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTGCTGTGTACCCAGGCTGGA
GTGCAAGGTCTCGCCTCACTGCAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCAATTTCTGCTCTCA
GCCTCCCGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTTATACTT
TTAGTAGAGACGGGATTTTACCATCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCGTGA
TCCACCCCGCTAGGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTATAGGCGTGAGCCACCGCGCCAGCC
TTTTTTTTTTTTTTTAAATTGTTTGTGATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGAT
CTTAATATACATATGAAAAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAATTTCTGAAAAAGAAGA
GTAATGAGAGAAAAATTAGCTCTATCTGCTATTAAAGTCAAGTTACAACATCTCAGTTAAT
TAGTCTCCCAAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTAAATAAACTGCACCCCCAGTGGA
TGCCGTAACCCACAGATAGTACTGAACCGTATATACACTGTTTTTTTTCTATATACACATG
GCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATA
AAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAAATGATTGAGTCTGTGAACGGTGGTTC
ACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTGAGGAGT
TCGAGACAGCCTAGGCAACTTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGC
CGGGCATGGTGGCAGGCCCTGTAATCTCAGCTACTCGGGAGGCGGAGGCAGGAGAAATCG
CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG
GGTGACAGAGGGAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ACTGTGATCTCTCTCAAAATAGCTTACCGTTTTACTTGTGATGATGTGAGATGACAGAA
GCCAGTAATGAGATAAAGTGAGGTGAATGGAGTAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTG
ATAAGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTTGTACATAATCATCTC
AGCATTGAGGATAGCACACAACAATGTTTAAACAATAACAATTCTACCTTAAGAATTG

TGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACTGTCCA
TGAAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAACAGCCAAAATTGATAGGAGCGTGGAGGGT
GGCACGGGAGGAAGAAGGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAAT
ATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTTACCATGTTAAACCGTGTGTGA
ATGTAAAAATTAACAACACAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCC
TGCCTCTGTCTTCCCTGTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCCTTTCTCTTTCTTGGGATGAAT
CCGTGGTCACTATCACTAACAAATCAACTCACTATATTAATCATTGTGGAGATGGTAGAA
TAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGT
GCCCACCAGATTTTAAAAGAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTTCTGTATTTCAGAAGCAC
CATGGATGTCAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATTT
ATCCATACACTCTTCATAGTTAATAGTACAAATACTGTTTTCTGCATAGAAACATTTGGA
CTGCCAAAACAAAATACGTTTAAAGGAACTTCGATTTTTTAAATGTTGCTGTCTGTCTAAAC
AGGATAAGCAACCGTAGTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTCGAT
ACGCTCAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCTAGTTTAGCGGAAGGCTACATGTTATGTGGC
ACAAAAAATCCCTAGGTCCACGATTGCCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGCCGCTGTTG
TGGCTGTTTTTTAAATGCATTCCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGA
ATGTAGGACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTC
CAGGAGACATCAACTTGACTACCAACAACATGGAAGCGTCCGAAATCCCAGACATTAAT
ATAAGAGAAAAAGAGGCAAACTTTTAAAGTCACAGTAAAGCAAAAAACACAGAATAAGCA
ACGCTCTCCACCATCCAATTAATACAGAATGAAAGTCATGTACTAGAAGAACGGACCA
CCCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTTGAAAATTTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC
TAAGAACTGGCTCTTGTGTTTGGCGTCTTTTCTGCCGTTTACAGGCCTGGGGCGGGACTG
CCATCCCCAAACCATCCGCCAGCGAGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAGCCGCAAT
AAAGGTTTAAATGCTGTAACTCACCACGGCCACTCTCCAACCCCGTCAACCAATTCGTC
TGATACCTCAGTACTCCCATACGACTAACCTTAAGTAACAGGGCAGAAACAAGAAAAAGGC
AGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGCC
TTTTGGGTTTTTAGAAGTAGGCGTTTCGCCTATTTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTT
GACAACCTTGGGCTTAGCGGCCTTGGGCTTACAGCCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTT
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCCTTCTTGGGCTTCTAGCCACTTTCTTGGTTACAGTGGC
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTTCTTCGGTGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCC
GCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCCAACTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCC
CGCCTTTTTAACTTGGGCTTGGCTTCCCCGGAGGCTGCCTTCTTGTGAGTTTAAAGGA
GCCAGAAGCACCGGTGCCTTTCGTTTGCACAGAGTGCCTTGTCTACCAGGCTCTTGAG
ACCAAGTTTGTAGATACGGCTGTTGTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGCAGCCAACGCTTT
TTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTTAGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGTAT
GAGCTCTGACACCGGGGGACCAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCCAGCCTTTTGGCCGC
CTTCTTCTTTACAGGGGCCCTTCTCCGCAGGAGGCGCGGCAGCGGGAGCGGCAGGAGCAGT
CTCGGACATGTTGAGAATCAAAAACCTCGGGTACAAGTGGCAAGCGCCGATGAAGCAGCG
CCTGGGCAGGGCCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGTCTTGGTCGC
CCGCTTGGCTGGCAGGCTCTGAGCCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTC
ACAAAAGGGGAAAAATATTAATTTCCCGCACCAAAATCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAG
GATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCACTTTATTTTTTCCACAAACACAAAAACAA
CGCTCCAGGCGTCCCCAATTCGCCAATCCGAAGGAAGTCTGGGGCAGTCAGAGACCA
CTTTCTGTTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTTGCCCCCTGAAGGTTCTTTTCCC
AGGGGTGGTTGGGCACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCCACC
TAAATTTTTCATGATAATTCTGTTTCTTCAAGGGAAGTAACACAGGTCTCTGTGAATT
CTTCGTGCAGTCGCACAGGAACCTGTGACTGGGACAAGGATTCCACGGCCAGTCCAAAGC
AATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTTATGAGCCTTGTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGC
TACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTGAAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGAT
GGGGGTGGGGCATCTTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTTAAAGAGC
TCTGAGGTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCAT
AAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGG
CACTGAGATAATATGTTTTCAAGAAAAACAAGCATTTTTTTATTTATTTATTTTGTACGC
TGCAATATAGAAATGAATTTACGCCCATGAAATTTGTAGGTTACTTTTCAGTAACCATACC
TTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGTGATT
GCAAAATAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGAACAATGTAT
TTGAAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAA
CATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCC
TCTGAAACTATTTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTC
TCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTCTTGAGATTAAGGCAAGTAAATTGTTCTGCC
CATATATTTGATATATAATTATAGATTATTTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCCCC
ACAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTTATGAAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG
ATTGTGGGAAAGTCAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAGTGAA
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCATTGTTTTTATTAATAACATTGTCCAACATTGT
TAAACATTGCTGCTGTGTGCTTATGTCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGT
GATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGG
GTATAAGAATTATACAAAATTATGGAAGGTGTATAACAATTGAAGCACCTGCATCATAC

TAATATATTGTAGTAAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCCGTGGCCACGCCTGTAATC
CTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTA
GCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGCCA
CTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCG
AAATGACGCCACTGCACTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAAGA
AAGAAAAGAACAAATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTTGGTGGCTCACGCCTGTAA
TCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTCAGGAGTTGAGACCAG
CCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGT
GGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAGCTACTCAGGAACTGAGGCAGGAGAATCATTGAAC
CCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATT
GCCTCATTGCACTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGC
AAGACTCCATGTCAAAAAAAAAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATG
TGCAATGAACCCCTTCTCATTATAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAATAGCTA
TGAAACGTCTTGATTACCAGGTAACCTGGACCTTCTTTCACTATAAATTGGTGTCTGGTT
TATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGATTCACTTCTCTAATATGATTTTCTAGT
CGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAAACTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTA
GGACATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAA
GACAGAGAAACATGTAACCAACCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTT
ATGCAAAACTTAAAAGCAACGCAAAAAATATTTCTCCATATCCTTCCAAGCTATATTAGAG
AATTATCTAAAAGCCTACTTATGGGGTACCCTGATGATGTAAGGCAATACTAGACAGTAA
AATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGA
AAAGAAACAAGTAAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAACTATT
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAAT
GATAAATCTTCAGAACCCTGGTGTGTATTTTACACTTTTAGAACATTTTAAATCAGTCTAG
CTAATGCTCAAAATGGTCAATGATCAGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGT
CCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAA
GTAAACATTCACCTTGTAGAAGTTTAATAAATTAATAAGGATTTTGTGCATAGAGATGGAAA
TGAATTCTTAATATAGAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCA
TTAAACAACCTTTATATCTGATTTTCCCTTCCCTCTTCCAGTATACCTTTTCCCTGACCA
AATACATATTTTATTTCTCCCGTATCTTCCCTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCCTCCTT
CATTAAATGAATTAAATCATTGACACATACACAAGCTCACTATATATAGTACATATA
TGTCAGTCATGTTTAACTTCCCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTTCG
CCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCCTTTAGAAGCCATTCTGAAAAACTGGAAGATACAAAGC
TTTTGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGTCCATGGAAACTGTATT
TCTCAAATTTTGAAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAAAGTCTATT
AGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTAGGAGGCT
GAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGTTTAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATTC
CGTCTCTTTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCAGC
TACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC
TGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAA
AAGAATGACCTCCAAGGGAAAGTTAGATTAAAGGATGTGGTCTGCCACCCAAAACTGAT
GTCCTCAAGAAAGCCACAAACAAATTGAGGACACAGTTAAAAATATTGTAATGCAATATAT
TGTGTATTTTATTTTACACACACATCAAAATATTATAGGTTGACTAGTTTGTGTTTCA
TGCCACACTCTTCAGGGTCTGGAAACCCTGGTAGAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATG
TCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAA
AGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC
TTTCACTTTTCTTTCTACTATGCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGTATAGAGACAGGGGT
CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAGTTTGTAGATTATAGGTGTGAACCACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTC
TGTCATCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTG
AATGATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTACCAATTAATGAAGCTAATAATAACAGCCAC
CCCCTGGCAGTGCCCTGACCTCAAAGAGTAAGTGTTAGTGTGCTATCTGCTTGAGACCAA
CAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAAGCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGTCTGTT
GCCTGGCTTCAGCCCCATAAATCTTTTTTTTAAACATATAACCCAGAGCCACAGTTTTGCTC
ATATTTCAATCTTTGAAGGCAAATGGCCAAACAAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTT
CCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAA
ATGGGTTGCAGAAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAG
TGATTAGCTGGGTGCACTGGCATGCGCCTGTAGTTCCCGCTACTCTACTCATGAGGCTGA
GGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCACAACT
TCACTCTAAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATAAATACATAAATATA
AATTTAAAAATATAAATAACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAA
TATATTTACCTAACATTTTGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAACTGG
GTCATTAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTTCAGAA
AGTCAAACCTACCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTAC
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAAGATGCAACGTATATT
AGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAA
CATGGAATGCAAAATTCATAGATTGGTTGACATTATTTTTTAAATGTCTAGTTTTTTAC

TGTGCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATA
ATAAAAACCTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAG
ATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCACTG
AGAGCACAAAAGAATAAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCTTCAAG
TATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAAATAGTGGTTCTT
AAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAACTATCAGGCCTCCAAAAAATA
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTTGGAAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAAT
TATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAAAATATTATAAAATTAATATTTATTTAT
AATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATACCATAG
ATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAAGTTCCC
CATCCCTAACCCTTCAAAACCCCTGGAAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAACCTG
CCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCT
GGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCCAGTTTCTCCATTTCATGAGCTTGGTTACCCTGC
CAAGTTCCTTCTCTGTAAATGGGAATAATACTCCCAGAAATACAGTGAGGATTAAATTA
GATAATGTGCATACAGTTCCTGGGATTGGGATCAGCACACAGTAGCCTCTCATTGAGGC
ATATTTGCAATATAGCTTCTGTATGATATCCTTCTGTCTTTCTTTTCTTTTCTTTT
CCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCCTTAACCTGGAGGGCTGGATGCGAAGAG
ACCAAAATCCAACAAGCTGGTTCATTCCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCT
GAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAAGCCTAATGATAAGAGATAGAGCTGG
ACCACAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGCAT
TAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGT
ATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCCATCATCCAAGCTTATGATGGAC
AATTCTTTCCCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT
TTCTGTATCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATAT
TAGGAGCATGGTATTCCAGCACTCTGCACCTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCT
TACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGAT
TTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTCATGGTTACTTGAAGCA
CTTATATTTTCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTA
TATTAGTCAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGGAACTTGAATGTCTGAGTTCAAATTCAA
TTTTGCGGTTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCTGTCTCAG
TGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAATTATGAGGAT
TAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCCTAGAACAACCTCTGACATATTTTAAGTACAAAAA
TATATACATATATTAATAATAACTTTTCTAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAA
ATTGTTGGCTCAAATCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTGTTAAGCTTTTGTGTTGCA
TGACTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCTTCTCTGCACCAGGCA
TTATATGGACTATTTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTGTAATC
ATCTCAGCTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAGTGCT
GCAGCTGATTATATAAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAAGTATCAACTAAATCA
AACAGAATAAAAACCTTTTGTTTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAATAATATGCCCAAC
TACTTAACATAATATTTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT
TCTTCATCAACCTCTCTCACCTTACCCCTCTGTACAGGCATTTTCTATGTGCATGCGGTT
TTTTCTGATGACGTAGGTGGCAGTCAAAACCACGAACCTTGAAGAGAGATATTTCTCT
ATTTTTCTGCAGCTTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGT
AGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCTAACTTTTACATTTTGTATAGAGAC
GGGGTCGCCATGTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCCCT
CAGCCTCCCAAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTT
ACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTTTGTCTTTTCAAGTGGACAGAAATTATAATGCCTGT
TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATC
ATGCTAGCTGATTCACTTCCACAAACAACCTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAA
TGTAAGTCAAGTTCAGGGGACAAGAAAATAATTTCAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGT
TGAAGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGAT
GATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTTAAACATAGGGTCTT
TAAGGGAAACGTAAAAATATTAATTCCTTTTCAATTTTGAAGTAAATGACCATCGCTTCT
CGGCCGTTTGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAGACATAAAATACTG
CTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAA
TTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGGTGTATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAAT
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAA
TATTTTGTATGTAAACCATTCCTTTAAACACACACACCTCAAACAAGACCCCATAA
AGCAGATGCATGAAAGTGGAGGTATGTAAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCCA
TTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAAATTTCAATTAATGAAAATATCTAATTGTCA
ACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTA
GATTTTTTCAAAGCTAGCAGAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAACATAGGTTTGTCTTG
GTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA
CTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGTTAGTTGGACAGCCCTGATCAAGCCGCCCG
CAAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAAACCTCATTACATAC
AGAGTCTTTTGGTGGACAAAAATAATTATTACCCACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAA

GCTGGGAAACTGAAGTAGGACCCTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCT
TAGGAGTTAATACTATTCTTAAAGAGAATAAATTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGG
GTTGATGCATTCACTTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGT
AGTGGAAATAGTTTACAGTAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAAAACGGGG
CCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATC
ACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGTTAAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAA
ATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCAC
TGCCTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAACAAAAAAC
AGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTCACTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAAACGGCCAAT
CTTACCAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTA
AATGAGAGTAACAAATTAAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACCTTACTCTTG
GCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCAACGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATC
CAATTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTATT
AGTCTCACTGTGCACCAAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC
GCCTCCCGAGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCA
TGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGTATTTTTAATAGAGACGGGGTTTCACCATTTCG
GCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCCCCCCTCAGCTCCCAAGTGCTGGGATTACA
GGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATC
CAATTTATATCCAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATTGTCCATTTTTTA
TTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCCGCCGTGTAGAAATAGGATTGCTAATAAACAGAG
TAGGGAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATTC
CTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGATCTATGATCAAATAAGGTAGTTC
AGATAATTTCTTTATGGCCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGGAAAGTTAGAGTAATAT
TTTTAGTTTTATGGCTGGGCTCTGGGGAAGGTGTTTTGATTCTATGACCTAACTTG
AGGAAGAGGAATTTCTATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGG
AGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGT
TTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTTCTCTTT
TATTAATTGTGAGATAACCAAGCATAGGCAATTTGTTTTGTTTTGTTTTGAGACA
GGATTTTGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCC
CAAACCTTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA
TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTCAATTAAGTGTTTGAGCCTTTACAGC
TTCAAAATTTGCTTTTGCTAACCCCTAACTTTTGGATGCTACAGAGGGCCCTGGAGTATC
CAAAGGAGAGGTAACACAGGATCAATTTGACACGTTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAG
GTGATATTTGATCTTCAGGTCAATTTTCACTGAAAACCTGTGAATGTGTGTTCCAAATTA
TAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTCTATCAGTTATAATTAGAGTTATT
GTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTGAC
TGTGACTACCCTAGGACATTTTAACATTCACTAGACAAATGTTGTCTGTTTTGAAACTCT
GCAAAGAATGGATTATAACCCCTCAATTGCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACA
GGAGTTAACTAGGTGAGCTGAACCTATTGGAACCTAATCTTCTTGACTCTTGCTCTGTA
CCTAATTTCTTCTGGATGCAGGACAAGAACTCAGGCAAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGTTTTGTAACAATATTTATGTTAAATAATTTATAC
GTATTTCTTATTCTAAGCATTTCAGTGTGTAAGGTTTCAACTCATGAAACCTTATAG
CTGAGATGATGATCCTGTGATTTTTAACTCAACTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCA
TTCTTACAAAGTTTAAAGAAGTTAAGATTTGCCATATTAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAA
GAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTTGTTTCACTAGTCAATTGGATACTTTAAAAGTCCAGT
ATGTCAGATTTAAAAATTTGAATTTTAAAGTTTTCTTCTTAAAGTTTCGTCAAATTTGAAA
AGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGG
GAAAAAATTTGGTAGATTAAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAAGTT
TAAGGAAGAGCTATTAATTTAATTTTGTGATAATAATGAATTGAATGTTGTTTTTTAAGT
ACCATAGTACTTGTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGT
AACATCAACTCTATTTACGCGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAG
GATGTGTTGTATCATCTGCCTCTTGTGTGTGTAACCTGCCATTGCTGCTTGCCACCA
GCATCCATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAATCCA
GTAGCCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAATGAATTAATAAAGTAAAAATTAACATTC
TGCTCCTCAGACACCACTCACATTTCAAGTGCACAATAGTCACAAGTGGCCAGTAGCTAG
TTTTGAACAGTGTTGGAAGATTCTGTCTATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAG
CATCTCTAGCTCTTGCAAACCTGTGCAGATCCCTTAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA
TTCGAATTTTGTCTCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGGAAGTTGTA
TCTCCATAATTCTATCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAATACTA
TAGACTTAGTTCGCTAAAAAAAATAAATTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAA
GATCCAGGTGCTGGCCAATTCACTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGTTGGTGG
CAGCAGCATTTCTACTATGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTGTGCTGTAGGGCTTAGGCA
GTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAAGATTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCCAGACAGTTTTT
TGTGTAGCCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT
TCCCCTTCACTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTCAAGATGTGTACCACCACACCCAGTTTCAT
TTTTTAAATTTTTAGAAAGTTGGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCT

GGGCTAAAGCGAGCCTCCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTGGAATTACAGGCATCAGCTG
 CAGCACCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCTATCACCCA
 GGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCT
 CCTGCCTCAGCCTCCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGACCACCACACCTGGCCAATT
 TTTGTATTTTATAGTAGACATGGGGTTTTACCATTGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCA
 ACCTCAGGTGATCCACTCCACCTCAGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCATGAGCCAC
 TGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCC
 TGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC
 TGGGGGTTAGGGTTTTCAACATATGAATTTTGCAGCGGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTAC
 CTACTGTATTAGTTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACA
 ACAGATATTTATCGTCACACAGTCTCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAG
 GTTTGATTCCCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCT
 GGTATCCCAGACTCATTGCTTGACTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACA
 TTTTCTCTCTATAGGTGTCAGTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCC
 TTTATGTTGGGTTAGAGCCCACTCTTATCTTAACTGATGAAGTGCAAAGACCCTATTTCC
 AAATAAGGCCACATTTCACAGGTCTGATACAGGAGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG
 CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGC
 TCCACCCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCACGGTGAGGACAGGCATTTTGTTTTCTCTGCC
 CAAATGTTGCATTTCCCAAGACCTCCCTTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGT
 CCAGGGGAGACACTTGGCAGAAGAGCACACAACAACGTTTGCCTGGCAAATGAGGCGG
 AATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAA
 ACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTACCTCCACTTAAT
 AAAACCTTGCACTCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCCGGTACACCAAGG
 CAAGAACCTGGGATACAGAAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAATT
 GAGTTGGTTAACACCAGGTGCCTATAAATGGCAAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC
 ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCATGG
 GGTGGAGACCCACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCCTAGAGGTTTGAGCAGCCAGGCA
 CTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAACTTTTCC
 CATTTCACTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTGTGGGAATGCATACTTCA
 ACCCATATTATGAGGGTTTCTAGAAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGC
 CTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGA
 GGAAGACAGGCCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCATTCTTCACTCCACCTCTGCTCTT
 CAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGCTGC
 CGTGCTAGCCCTTTTTCGATTGTGTCTACCATGTCTGAGATTACTGAGGGACCAGGAAGGCC
 TGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTCAGTGCTGGGTGA
 ATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACTTGGCAAGCTGAGCATGGAGACCTGA
 TGGGACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGG
 TGGCTATGGCATGAACAGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGCTGGAGAGG
 TAGGGAAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCGCCACCCTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT
 TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCG
 ATCTGTGCGCTCGGCCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCA
 GCCAACATTGCATCTAATTTTAGGGTATTCATCTGACTTTCTGAACTGCTTCTTGGG
 TGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTGGTGGGTTTGTGTGT
 TGTGTTGAGACAAAGTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGAGTGCCAAAGATCTCAG
 CTAACCTCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAG
 CTGGGATGACAGGTGTGTGCCACCATGCCCTGCTAATTTTTTATATTTTATAGTAGATG
 GGGTTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCCGCC
 TCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGTGTGAGGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTCT
 GAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTT
 TCTGCATATTCAAGTGTGAGGTTCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAA
 TCTCCCTTCATGGAAGTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATG
 TAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGT
 GTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACCTATGTGGACATCTAAT
 CCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGA
 AGGATATCAGTCAGCCCACACTTTCTGTGACCTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATT
 TGGAAAAATATCCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGTATGAGGATTCCTGAGTCT
 CCATATCCACCAATATCTGAGCATTATTACAGTCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTA
 AATGCAAAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTATTACCAAGTGCTTTGGATTTCCTG
 TATCTAAATTTCTTGTTCATTTATTTTCATATATATATATATATATATATATATATATA
 TATATATATAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACACTGTCAACCAGGCTGGAGT
 GCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAAGTGATTCTCCTG
 CCTCAGCTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACCACCGCCGCTAATTTTTT
 GTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTTACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCCTGATC
 GGCCCGCCCTGGCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGCCTC

ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACT
CATCCTTTTCGTCTGATTGAGACATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAACT
TTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATGA
ATTTCTTTTTTGTGTGTGTTTTTTTTTCTGTGTGGTTTTTTGTTTTTTCACATTTCTGA
GTATGACCTAGATTTATCTTTTGATAACTTCTCTCTCTCCCCATTTTTCCTCCACTGGA
GGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTTAGGT
ATACATATGTGGAGAGGTGAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATT
TTGGGGAGGGGAGGTGAGGTATATGTGGACATATGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCTCG
GAGTCACCCCTTTCCCTCTTCCCTCTGGGCAGGTAACGGTGGGAGTGAGAGGGTGTTC
TCCCTTCTTATTATTAGCCCTGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTTCACAGAA
TTTTAACTGATAACTAATGAACAAATGTTTTCCCACAGAAATATCTTTACGCCTTTTAC
AATCCTTTTTTATTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTGGCAATTTTACTTGGGGTAGG
ACTTTGAAAATTTTGTTTTAAATTAAGGGAGGAGACACCCCTCATATTGTCTTATGCCCT
ATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGAGGAAATGAAATCCACAGGC
AAACAGCCCGGCACCGCACCCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTA
TGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAAATCCCTGTGCTGTTT
TGTTCTGTCTGATTACTGTATGCATGTCAGCCCCAGTCAAGTACCCCGTCTGTCTCAAT
AATCAGCACCCCTCTATGTCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAAT
TGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAAACGGACGGTCAAGGCAGCC
CCTTAGGCGACTTAGGCCTGCCCTGTGGAGCATCCTACGGGGAACCTCAGCCAGTTTGA
GCGACACAGATCTGGAGAGCGCTCCCAGGTAGGCAATTGCCCGGTGGAACGCGCTCACCA
GAGCAGCAGTGGCAGGCCCTCTGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACGGGAAGGAA
CTGGCACTTTGTTGTGTCAGGCATATTTCCAAAGCATTAAAGCCCTTCCATCAAAAAATCCT
TAACCCAGTAACCCGCGGATGGCCCAAATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCT
AACAGAAGAAAGTAAAAAAATAACTTTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCG
GTTTCAGAAGTATCTCTAAGGAAAAAAGAAAAAGAAAGATGATTTAACATTAAACCATGAAA
ATTTCTTTAAACCGGACGGTTTTCTCAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATAACAAGC
TCTGACCAGACCTAGGGGATTCCCTTCAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCCAGGTAA
TTAAAAAAGCCATCTATACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCT
TATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTTACAAGGTTTTCAACAAAAGTAAAGT
TTGCTAAAAGTTAACAGTGTAACTGTATTATAGTAACCTCTAATCTTGTGGCCTTAGAC
AGTCTAGTCCACAGACATAAAGAAGTTTCGTTTTGGAAAGAATGGTTATCATCTCTCGGA
AAAAAAGGAATAAAGAGGAGGCAGAATTTATATAAAAAAGAATGTTGTATGGAA
AATCCTTGCTCTGAGATAAATTAACATGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC
AGAAAGTTGAGGCATGTGCAAGAATTGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATGTTGTATTAGA
AAAAATAAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAAATTAAGAGTAATTAGGCCCTCTTCTAAAT
GTAAACTATTGAATAAACAGTTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAAAATATACCTT
TGGTAAAAGGATTATGAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTTACCTACATTAAAAGGTTAC
AAAAATGTTTTGAAGGTTTAAAGCAAGTTTTGAAACCTTAATTTGTAAGAAAAATTTCTGT
TCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTGAACGTAACATTA
AAATAAAACACAACGGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAAATTATAA
AAGGTTAAAGAAAAGTCTATAAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAAAAATCAAATAA
ATATGTCTACAGAGTTTTTATTAAAAATAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG
TGAATCTAGCTTATCTGGTATAAACAATAAAGACGCTGTGCAATATAAAATGGCATT
TGACTTTCTTTGGTCTAAAAACTATAAAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGA
AGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCCACATTTAAAAACAAAAGGTCAA
TTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTTATCTTCCACTTTTCCCTTCCCTCAAAACTAAAAGTC
TTTTAGCACATGTACCACCCCTAGAATTTTCTGTAAACACGACCCAGCCTGAAGATCATG
TTCTCATCAAGGGTGGAAGAAGAAAACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCTTACCTTG
TGCTGCTAACCAACCGAGACTGTTGTTTACATACGGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACC
GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCAGGGGAAAAACCTTA
CCAAACTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCACTATTCTATTACTCTTTCTTCTTCC
CTCACTCTATTCTGACCATTAGTTATTATTAACAACAAAGTCAATTTTGCTCAAACTA
TTGAATTTAATGCTTGCTTGTATTACCTGTGGGGACTTGCCAAAGTCGAAGACATCTCT
GTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACT
GAGACCATTTATTCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCC
CCCCGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTGAATGTTGTGTGGACCATAAGAGCA
AGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAAATTTCTAAATCATACATTCATTTTACTAG
AGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAAACAAACCTTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATG
CAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAAACAAAACCAATTGTT
ATGCTTGTCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCTTTCCACTAAGGTGGTCTCT
CCTGTTGACCAGGCATGGGTGCATGTTAACTGTTTTCCAGGATTCTACAGCCTGGAGTA
ATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTCTGCTATATCCCAAAGTCAGACCCCTGCAGGTCAACCC
CTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAAACTAAGTTCACTTCTTGTCTCTCATGACAG
GGAGGAAACTTAGCATTCCTTGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAAATTTTCAG
GAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCACTCCCAAGCGGATGTGTGGTATTGTTGTT
GGACCTTTTACTGGGCACTCTGCCAAATAACTGGAGCGGCACTGTACTTTTAGTCCAATTT

724394

GCTATCCCTTTTACCCTAGCATTTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAAA
GCAAGAGAAGACCCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTATTTAGATGCAATTTGAGTGC
CCACAGGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCA
ATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAAC
CAACAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAAGAAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGG
CTACCTGACCTGACAAAACCCCTTTACACTCTATGTGTGTCAGAAAGAGAAAAAATGGCGGTT
GGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCTCCAAACAACCTAGATGG
AGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACA
AGAGGCAGATAAGCTAACTCTTGGACAAAACCTAAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGT
GACTTTAATAAATACATCATTTGGCTAACAAATGCTAGATTAAACCAAGTACCAAAGTTTGC
TATGTGAAAATCCCTGCATAACCATTTGAAATTTGCAACACCCCTAAAACCTGCCACCTTGC
TCCTGGTATCAGAAAAGCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATT
CTAGTGGGCCCAACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGG
CAGCTTCGCCAACGCCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCAACAC
CCGGAAGCTGACTGTCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACTCATCAAGGGACTCATT
TTCTTAAAAATTTGGACTTGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCTCAGACTGAGGGC
TGTTCCCACTGTATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTA
TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTGTGTATATGCTATT
CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTATGACCCATCTGAG
CCTCCCACGACCACAGTTTTTGAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGGTTTCATA
AACGATCCGAGTAAAAGTTTGAAGAAAAGGAAAGAAAAGGAATGCCCAAAACAAGTCACC
TTGAAATTTGATGCCCTGTGCTGTCTAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCT
GTTTCATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAATAAGTACGCTTGTCTATGAATTAAGACTG
CGTGGAATAAAATAGTAGTACTGGTCTTGTGTCTATTAGGCAACTTGGTTAAAAAATAAA
AAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAGTGGCCCTTCTGTACCAGTGGTCACTGT
AACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGTATTCTCACTGGAAAAAGGGGATCGT
GTAACCTTAGAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGTAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA
GAAGTTTATAAATGCTCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAAGTGAATGT
GCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTGCAATTAGCTGAGCATGT
AGCCAGTCTCTCAATGTCACTTCTATGTTATGTATGTATGTGGAGAACTGTAATGGGAG
ATCAATGGCCATGGGAAGCAGAGAATTAGTACCTACAGACCCAGTTCCTGATAAATTCC
CAGCTCAAAAAGACTCACCTGATAACTTCTGGGTCTTAAAGCCTCAATCATTAGACAAT
ACTGTATAGCAAAAAGTGGGGAAGGACTTCACCTTCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTG
GGCAAAAACCTGTATAAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGGAGTTCAAACCACACTA
AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCTAAAGTTGCAAACTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC
ACCGGGACTGGACAGCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCA
AATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCC
TACTGCCATAAAGACAGGCAAACTCCTGGGCTTCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAATTGGAAAAATAAT
GAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGC
TTGTGGGGATATGGGACCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCTGTC
TTAGAAATAAATTACTAATAAGACCAGCAGAGCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACT
CAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGTCTAGCAACTGA
AGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG
GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCAGATGTGCCCATGTAGGT
GTGGTATGGATTGTTTCTGGGGCCATGTTTGA AAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATT
TAAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAAATAGAAAACCTGTACTGCTTCTTGT
GCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAGCTTCTACTACTTCTAGCTCACC AAAATGC
TTCAGCACAAGTGTACTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGGTAG
TGAGAATAAAAAGTGAGAACTCCCACTAATGAGTGAGATTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTG
AGGCGACCAACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTA
AAAGCTAAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGACCCCTGGGTCT
GGTTAAAGATTGACCCCGACCTAACCGGTTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGT
GGAAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTC
ACATACCCCACTTGTCTAGTCGATCATGACCCTCTCACACAGACCCCTTAGAGTTGCA
AGCCCTTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTC
TTGCCAAAGCTCCCAGCTGAATAAAGCCCTTCTTCTTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTT
TGTCTGTAGCTTGTCTGTACAAAAATAAGTGTTAAACATGAGTTTTATATTACCTCAT
AGGTGGAAGAAAGACAGGCCAAAAAAGCTGTTTAAACAACAACAAAATGCACAAAATATTTA
TACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAAATAAATGAGACAAGCA
GTCAATTACAGACATTTTAGGAAGTGATTTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT
GGTAGCCTTGCAAGATTCCCTTTGTTATAATAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATG
ATGCAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCTATAATG
CTGAAATTTTCTTTTTCTTTTTTAAAGACCAAGTCTTGTCTCTCACCAAGGCT
AGAGTGCACTGCGCTGATCTCAGTTCAGTTCGCAACCTCCACCTCCCGGTTCAAGCAATTC
TCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGCTAGGATAACAT
TTTTTGTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAATCCTG

ACCTCAAGTGTATCTGCCCGCTCATCTCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC
 AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTTCATTACCAGTTCAAACACCTTTCACTTTTCA
 AGGCACAAGGAGAGGAATTCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAA
 AAGATTCAAAACTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCCTTAGGGCTGCCGT
 AACAAAGTACTATCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAGAAATTTATTTCTCTCACAGTTACG
 TAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGGAA
 GATTCTTTCTTGCCTGTTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTGGTTTGTGGCAGCATA
 ACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCC
 AGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATCTCTTCTTAACCAGTGAACCTCA
 CCGTATTCCAGATAAGGTCAGGTTTACAGCTACTGAGGGTTAGGACAGAGTATCTTTTGG
 GGAGATGCAATTCATCCATAAGTGGGTGGAAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG
 ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTCACCCCATTTCTTTCCACAACACACATTTGTC
 ACTCTATTCTTTATTAGGTTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTTGGGATGT
 GGATACAGCTCTTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTACCTAGACTGGTGTGCAGTA
 GCACTATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCCCAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCC
 TGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTATTTTTTAATTGT
 TTTGTGAAGACAGCATCTCCCTATGTTTTCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGC
 CATCTCTGCTCGCCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG
 CTTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTTCATGCATGTGCCTA
 TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGTACATGAAAATCTGAAACCCCAACAAATATGGCCTAAT
 TCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTTGTTCATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAG
 GTTGAATTTTCAAGATTTCTGTTTGTCTGCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCT
 CAAGATTAGAGTTTCTTCTTAACAGTTTCACTCAACTTTTAACTCTGGATTTATAGCTT
 CCTACCTGCTCTCTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTTGCCCTCGGGG
 TCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTAAAGTCTCTTAATGGCCAAATACAATGGA
 CAATTTTTCAGGTATATCTGACACCATTTCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCA
 TGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTTGTATTATATGACAAGTTTTTATTCTTC
 TTCTGCCTGTTAAATGCGCCTGACCCCAAGTGTCTGATTTTCACTATTTTTCTTAAAAA
 AAAAAAGTTTAAATGAAAAAGTTTCTTATGAAAAATATAAAACATATACAAAAATAGAAT
 AGACATTGATAATAGATCTTAAATTCCTAGGGAAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAAT
 ATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCATTTACTA
 AAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGT
 GTGGTGGCTCATGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGA
 GGTCAAGGATTTCCAGACCAGCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAC
 AAAAATTAACCAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC
 AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC
 AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATA
 GCATAATGGGATAAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATT
 TTTGATAAGGGTGGCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGG
 ACAAATGAATAACCACATTTTTTGTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAAA
 GATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGG
 AAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAAGGTTAAACAGTGTACCATATGACCCAGCAAAACC
 ACTTCTAGATATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAGTCTACAAAAAACTTGTACATA
 AATGTTTATAACAGCACTATTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCG
 GCTGATGAATGAATAAATAAATATGTTGTGGTATGTCTTATAATAGATATTATTGGTC
 CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAAGCAA
 TATATTATATGCTCTATGTATACATAAATGTTCCAAATAGAAAAGAAAGTAGATTAAAGAT
 TGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAA
 GGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTTCTTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTGGT
 AATGGTTGCACATCTCTGTAATATACTAAATCCATTAATTTTTTGCATTTTATTTTATT
 TATTTTATTTTTGAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGA
 TCTCGGCTCACCAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC
 GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTTTGAGATG
 AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGATCTTAGCTCACTGCAACC
 TACGCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAG
 TTGCTTGCTATCACGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTTAGTAAAGACGGGGTTTCAACATG
 TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCTCGGCCGCCCAAA
 GTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTTGCATTTTACATAGATG
 AATTATATGGTATGCTAATTATATCTTACCAAAATGAAAAAAGGAATAGTACTATCA
 GCCCAATGTGCCCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGGC
 TACAGTCGAGGCGCTGATATCTGTTTGAATTTTCTGAATTGCCAAAATTTGCATACATG
 CTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAAATCAGGT
 GTATTAAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAATTTCCAAACTTCGTTGA
 GGGAGAAGGAAAGCTTTTAAATCCCATTTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTACTGGGA
 ATTATGCAATTGGGATGGATCCTTTAACCAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCA
 GCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTGAGCAAGAAGTACAACTAACACCAAAATGCAAGCT
 TAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAAATAACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGCT

GAAGTGAAGTCTCAGCACTTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGG
AGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGTTTATTTGATTGAAGTGTATAGC
TATACAATCTAAAATTAAGTGTGATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC
CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTTCTATTATAATGATGGCATGATGAACCTG
GGGTGAACCTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCA
CCTGTACCCCTCTTCTCTTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAACTCC
ATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTC
TTAGTGACAGCCTTTCCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCAACTGCTAATGTCTAACTAC
CTAACAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAA
TCATTCTCCAGATAATCCCAATACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTCTAGATAATTCAT
TATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTCAGTAGGATCTAATTGGTTAATGTTATGACTTAATTA
ATTTGAATCAAAAAACAAAATGAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT
TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAAAAATCATAAATAT
TTAAATATCTAAAGTTTCTAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCCAATCAACAACACC
CCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGCAGGTAC
CTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTCACCAGGAA
GTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCC
CCGTTTCCCCGCCCCCAAAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCTGGG
GAAATGGGGCCGCGAGCCAGGCCGGCGCTTCTCCTCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTC
CTGCAGGGGCGCTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAACTAGGGGCGCGGCGGGG
GTGGAAAAATCGAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACC
TGCTCAACCCCTATCCGCAAGCCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAG
TGCTTACCCTGAACCTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGC
TGTCCTCGGCTCTGCGGAGTGACTTTTGGAAACCGCCACTCCCTCCCCCACTAGAAATGC
TTTTAAATAAATCTCGTAGTTTCTCTCACTTGTAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACC
TGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTCTAGCTGTGAGTTTTTTCCCCAGTCTCTCCAAAC
AGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGGCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCA
CGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGCGAAAGAGTGGCGTTGG
GGATCTGAATTTCTTACCATTCCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG
GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGCAATTGTTCT
TTTGCTTGAAAAATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAACCTGAACAATTTCTCTTTT
CGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTAC
TGATAATGAACATGTAAGCAATGCACTCACTTCTAAGTTACATTATCTGATCTTATT
TGATTTTCACTTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTA
ACTGGAATTCAGATTATATAACTCTTTTTCAGGTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTTT
CTGATGTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCCTG
TAGTGATGACAGTGTCTGTGGGTCAACGCGGCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG
GTACTACGTGTATCTTTACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCC
TGGCAAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTGGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCAT
AGCTATGATTCTTAAACATCACACTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTCTATGTTGAG
CAGAAATATTCAATGTTTACAAGTGTAAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAG
CCCCAAGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCAATTTCTAGTGGG
AGAGATGACAAATAAGCAAAATGAGCAGAAAGATATAACAACATCAGGAAATCATGGGTGTTG
TGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAA
GGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACTGAGTGGGCCTGGC
AAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGTGGGGGGGGG
GGGCGGCTGGGGGTGGGAAGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCC
TGTCCTCCCTACTCACTAGGTGCTAGGAGCACTCCCCAGTCTTGACAACCAAAAAATGTC
TCTAAACTTTGCCACATGTACCTAGTAGACAAACTCCTGGTTAAGAAGCTCGGGTTGAA
AAAAATAAAACAAGTAGTGCTGGGGAGTAGAGGCCAAGAAGTAGGTAATGGGCTCAGAAGA
GGAGCCACAAACAAGGTTGTGACGGCGCTGTAGGCTGTGGTGTGAATTTAGCCAAGGA
GTAACAGTGATCTGTACAGGCTTTTAAAAGATTGCTCTGGCTGCTATGTGGAAAAGCAGA
ATGAAGGGAGCAACAGTAAAAGCAGGGAGCCAGCCAGGAAGCTGTTACACAGTCCAGGC
AAGAGGTAGTGAGTGGGCTGGGTGGGAACAGAAAAGGGAGTGACAAACCATTTGTCTCCT
GAATATATTCTGAAGGAAGTTGCTGAAGGATTCTATGTTGTGTGAGAGAAAGAGAAGAAT
TGGCTGGGTGTAGTAGCTCATGCCAAGGAGGAGGCCAAGGAGAGCAGATTCTTGAGCTCA
GGAGTTCAAGACCAGCCTGGGCAACACAGCAAAACCCCTTCTCTACAAAAAATACAAAAA
TTAGCTGGGTGTGGTGGCATGCACCTGTGATCTTAGCTACTCGGGAGGCTGAGGTGGAGG
GTATTGCTTGAGCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCCATGACTGTGCCACTGTACTTC
AGCTTAGGTGACAGAGCAAGACCTGTCTCCCCTGACCCCTGAAAAAGAGAAGAGTTAA
AGTTGACTTTGTTCTTTTATTTTATTTTATTTGCGCTGAGCAGTGGGGTAATTGGCAATGC
CATTTCTGAGATGGTGAAGGCAGAGGAAAGAGCAGTTTGGGGTAAATCAAGGATCTGCAT
TTGGGACATGTTAAGTTTGAAGTTCCAGTCAGGCTTCCAAGTGGTGAGGCCACATAGGCA
GTTCTAGGTGAAGAATTCAGGACCAAGGCTGGGCACGGTGGCTCACTTCTGTAATCCCAGC
ACTTTGGTGGCTGAGGCAGGTAGATCATTGAGGTGAGGAGTTTGAGACAAGCTTGCCCA
ACATGGTGAAACCCCATGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCTGGTGTGGTGGCGCACG
CCTATAGTCCCAGGTTTTTCAGGAGGCTTAGGTAGGAGAATCCCTTGAACCCAGGAGGTGC

AGGTTGCAGTGAGCTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGATAGAGTGAGACTC
TGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAATTATTCCTCAGGATTT
GGGTCTAATTTGCCCTGAGCACCACTCTGAGTTCAACTACCATGGCTAGACACACCTT
AACATTTTCTAGAATCCACCAGCTTTAGTGGAGTCTGTCTAATCATGAGTATTGGAATAG
GATCTGGGGGAGTGAGGGGGTGGCAGCCACGTGTGGCAGAGAAAAGCACACAAGGAAAG
AGCACCCAGGACTGTCATATGGAAGAAAGACAGGACTGCAACTCACCTTCACAAAATGA
GGACCAGACACAGCTGATGGTATGAGTTGATGCAGGTGTGTGGAGCCTCAACATCCTGCT
CCCCCTCTACTACACATGGTTAAGGCCTGTTGCTCTGTCTCCAGGTTACACTCTCTGCA
CTACCTCTTCATGGGTGCCTCAGAGCAGGACCTTGGTCTTTCCTTGTGTTGAAGCTTTGGG
CTACGTGGATGACCAGCTGTTCTGTGTTCTATGATCATGAGAGTCGCCGTGTGGAGCCCCG
AACTCCATGGGTTTCCAGTAGAATTTCAAGCCAGATGTGGCTGCAGCTGAGTCAGAGTCT
GAAAGGGTGGGATCACATGTTCACTGTTGACTTCTGGACTATTATGGAATAACACAACCA
CAGCAAGGGTATGTGGAGAGGGGGCCTCACCTTCTGAGGTTGTGAGAGCTTTTCATCTT
TTCATGCATCTTGAAGGAAACAGCTGGAAGTCTGAGGTCTTGTGGGAGCAGGGAAGAGGG
AAGGAATTTGCTTCTTGAGATCATTTGGTCTTGGGGATGGTGGAAATAGGGACCTATTCT
CTTTGGTTGTCAGTTAACAAGGCTGGGGATTTTTCAGAGTCCCACACCCTGCAGGTCTATC
CTGGGCTGTGAAATGCAAGAAGACAACAGTACCGAGGGCTACTGGAAGTACGGGTATGAT
GGGCAGGACCACCTTGAATTTCTGCCCTGCACACTGGATTGGAGAGCAGCAGAACCCAGG
GCCTGGCCCAACCAAGCTGGAGTGGGAAAGGCACAAGATTGCGGCCAGGCAGAACAGGGGCC
TACCTGGAGAGGGACTGCCCTGCACAGCTGCAGCAGTTGCTGGAGCTGGGGAGAGGTGTT
TTGACCAACCAAGGTATGGTGGAAACACACTTCTGCCCCCTATACTCTAGTGGCAGAGTGG
AGGAGGTTGCAGGGCACGGAATCCCTGGTTGGAGTTTCAGAGGTGGCTGAGGCTGTGTGC
CTCTCCAAATTTCTGGGAAGGGACTTTCTCAATCCTAGAGTCTCTACCTTATAATTGAGAT
GTATGAGACAGCCACAAGTCATGGGTTAATTTCTTTCTCCATGCATATGGCTCAAAGG
GAAGTGTCTATGGCCCTTGCTTTTATTTAACCATAATCTTTTGTATATTTATACCTGT
TAAAAAATTCAGAAATGTCAAGGCCGGGCACGGTGGCTCACCCCTGTAATCCAGCACTTT
GGGAGGCCGAGGCGGGTGGTCACAAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGACCAACATGGT
GAAACCCGCTCTCAAAAAAATACAAAAATTAGCTGGTCACAGTCATGCGCACCTGTAGTC
CCAGCTAATTGGAAGCTGAGGCAGGAGCATCGCTTGAACCTGGGAAGCGGAAGTTGCAC
TGAGCCAAGATCGCGCCACTGCACCTCCAGCCTAGGCAGCAGAGTGAGACTCCATCTTAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAGAATTCAGAGATCTCAGCTATCATATGAATACCAGGAC
AAAAATATCAAGTGAGGCCACTTATCAGAGTAGAAGAATCCTTTAGGTTAAAGTTTCTTT
CATAGAACATAGCAATAATCACTGAAGCTACCTATCTTACAAGTCCGCTTCTTATAACAA
TGCTCCTAGGTTGACCCAGGTGAAACTGACCATCTGTATTCAATCATTTTCAATGCACA
TAAAGGGCAATTTTATCTATCAGAACAAGAATCATGGGTAACAGATATGTATATTTACAT
GTGAGGAGAACAAAGCTGATCTGACTGCTCTCAAGTGACACTGTGTTAGAGTCCAATCTT
AGGACACAAAAATGGTGTCTCTCTGTAGCTTGTGTTTTTCTGAAAAGGGTATTTCTCTCC
TCCAACCTATAGAAGGAAGTGAAAGTCCAGTCTTCTGGCAAGGGTAACAGATCCCTT
CTCCTCATCCTTCTCTTCTCTGTCAAGTGCCTCCTTTGGTGAAGGTGACACATCATGTG
ACCTCTTCAGTGACCACTCTACGGTGTGCGGCCCTTGAACCTACTACCCCAAGACATCACC
ATGAAGTGCTGAAAGGATAAGCAGCCAATGGATGCCAAGGAGTTTGAACCTAAAGACGTA
TTGCCCAATGGGGATGGGACCTACAGGGCTGGATAACCTTGGCTGTACCCCTGGGGAA
GAGCAGAGATATACGTGCCAGGTGGAGCACCCAGGCCTGGATCAGCCCCCTATTGTGATC
TGGGGTATGTGACTGATGAGAGCCAGGAGCTGAGAAAATCTATTGGGGGTGAGAGGAGT
GCCTGAGGAGGTAATTATGGCAGTGAGATGAGGATCTGCTCTTTGTTAGGGGGTGGGCTG
AGGGTGGCAATCAAAGGCTTTAAGTGTCTTTTCTGTTTTAGAGCCCTCACCGTCTGGCA
CCCTAGTCAATTGGAGTCACTAGTGGAATTGCTGTTTTTGTGTCATCTTGTTCATTGGAA
TTTTGTTTATATAATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTC
TCTTAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCAT
GGGAAGCATTTTCTCATTTATATCTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAA
AATAATGGTTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTAC
TATTTTGAAGAGCTGTTTAAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGC
TATTCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAG
AAGACCCCATGAGGTCCTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA
ATGATCACATTCAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT
CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTA
GGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCCTGAGTTTG
CGTAGCTATCACTCACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAA
AGAGAATCAGAAAGAGCCAGCTCATACAGAGTCCAAGGGTCTTTTGGGATATTGGGTTA
TGACTAGTGGGGTGTGATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCAGCATCTCCCTTATATG
GTGAATGTGTTGTGAAGAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAG
CATTTCCAGATGAGAGATAATGGTCTTGAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGA
TGGGTGAATGAGGAAAAAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATG
CCTCTTCTCTGGGTCTCTTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA
ACGTGAGTGACAGCCAGCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAACCTAGAGACTCAA
AGAGGGAGTGCAATTTATGAGCTCTTCATGTTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAA
ATTGCTGACGAACTCCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTTCAATTCCTCAAAAAGATTCTCC

CATTTAGGTTTTCTGAGTTCCCTGCATGCCGGTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCCCTGGAA
CTGTCTCTCATGAACCTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCCTTCATTTCTCCGTACCTCA
GAGACATACACCTATGTCAATTTTCAATTTCTATTTTTTGAAGAGGACTCCTTAAATTTGGG
GGACTTACATGATTCAATTTAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCTTGGGACGTGGCTAGT
CATAACCTTACCAGATTTTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGTCAACTTTTT
CCTTTGAATCCTCTCTCTGTGTTACCCAGTAACTCATCTGTCAACCAAGCCTTGGGGATTCT
TTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAA
GAGGCACCTGTCCCAGAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTT
AGCAGGTAGGAGGCAATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCA
TGAAGGTGTCTACAGATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTCTAG
TATTCAGACCTGAAGAATCACAAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCCTTGTTCTGATAATG
AAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTAC
TTACATGCATTACTGCATGCACCTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCC
CATTTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAAT
CCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCT
GGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
CAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGG
AGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGTTTGCGCCACTGCCTCCAGCCTAGGTGACAGAGTG
AGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAAAAAAGAAAAAGTGAA
GTATAGTATCTCATAGTTTGTGCTAGTAGAAGAGGTTTCAAACCTCAGTCAATCTGA
CCGTTTGATACATCTCAGACACCACATCATTTAGTAGTTTAGATGCCTAGAATAAATAGA
GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTCTTGTCTCATTGTGTTTCTTCTGAGTGAGCTGAATCA
CATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCTGTCTGTTTCTTTAAAA
GTCCCTGAAGGAAGTCTTGGAAATGTGACTCCCTTGCTCCTCTGTTGCTCTCTTTGGCAT
TCATTTCTTTGGACCTTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTG
GGCTTCACACACGGTGTCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTAT
TTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAGATGGTATAATGGAAGCCACCAA
GTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCTTCCATGGAGCCACTGGGGTTCCGGTGACATTA
AAAAAATCTAACCAGGACATTCAGGAATTGCTAGATTCTGGGAATCAGTTCACCATGT
TCAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGTAGACTCTATTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAT
GATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC
CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCATGCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGT
AGAGACAGGGTTTCAACATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCC
GCCTGCCTCGCCCTCCCAAAGTGTCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGTC
AAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCAC
TTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCA
TATACAGCTCAGAAGTTTCTTCTTTAGGCATTAAATTTTAGCAAAGATATCTCATCTCTT
CTTTTAAACCATTTCTTTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAAGTAAATGTGA
TTTACGCTCATTTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC
CAGTGA AAAAATTTAACAACCTTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTA AAAA
GCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTG
TTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTTGTCTATTGAGACATTTATTTTGCTTCTAA
TTTTCTTTTATTTGTCTTACGGAATATTTTCACTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGT
GTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCTCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCA
AACCATTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAAAGC
AGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTT
ATTAGGTAAGCATTTGTTTTTATATTGGTTTTTATTTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAAC
ACCCAGTCTTCACAGTAACACATTTCTACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG
CCTGTTAATTTTTTTAATAGAAATTTTAAAGTCTCATTCTTTTCGGTGTTTTTTAAGCT
TAATTTTTCTGGCTTTATTCATAAATCTTAAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGAC
CTGCATTTTAAATTTCTATTACCTCTGGCAAAACCATTCACAAACCATGGTAGTAAGA
GAAGGGTGACACCTGTTGGCCATAGGTAAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATG
CAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTG
GAAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAATTTGAGAAAACAAACAAGAACTACTTAC
CAGCTATTTGAATTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAA
CAGAAGGAAAAACAAACCATCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATCTTATGTTGTATTATAAATATGTCATCTTATAATAC
TGTCAGTATTTTATAAAACATTTCTTACAAACTCACACACATTTAAAAACAAAACACTGT
CTCTAAAAATCCCCAAATTTTTTCAATAAATCACTTTTAACTAACTTTTTTTCAAACACAA
ATCTGATTAAATGACTATCATTTAAATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTCAAC
ATGCAGGCTGATATTTGTAATTTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTT
TTCCTTTTTTGCATCAGCGATTAACTTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACAATA
TTAAAGTATTTTGTATGACAAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATG
CATTTATTACTTGATATGCATGCATTTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTG
TTTAAAGGTGTAAGAGATAGATATGGTGGATTGAGTTGGAGTTGATACTTATATATTTCTAT
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAAAC
TTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTACCACAATGCAATATATTAATGTA

GCAAAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAAATTTTTTTAGCCAAT
TATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAA
TCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGA
AACCAAGGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAAATGATGTGCTGGATTTTTATT
CTAGCTATCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCACTCCTAATGTTTGTGTCAGGGAAAA
AGGAATCTCAGAAATTTGCTGATCCCTATAATTTTTTCTAAATATTTTGAAATATCTT
TCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTT
TCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTC
ACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTG
AGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGG
AGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCTTTT
TGGCCTCCCAAAGTGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAAC
TTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGGTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTG
CGATCAGGCTCACTGCGAGTCTCGACCTCCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT
ACTGAGTAGCTGGGACCACCGCCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGT
TCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCA
GCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGCCAAATTTCTAACTTTTGAA
TTGACATATTCATTTATCTCTTTATCATTACAGGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTG
AAGCATCTCCACCAAGTTATTTTATACACCAAGTTAGATACAAAGTATTTTTTTTATTA
TTTAAAAAATCAAATCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTT
TAATTCATACCTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGCAAG
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCCTTAAACTGA
GTCATATGACGGCACTTTTTGTTTTTTTTTTCGAGACGGAGCTCGCCCTGTCTCCCA
GGCTGGAGTCCGGTGGTGGCATCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCCCTCCAGGTTCAAGCG
ATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACCGCCAGC
TAATGTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAAGGCTGGTCTTGAAC
TCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGC
CACTGCACCCGCTGAATGGCACTTTTATAAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACTGCC
CCCAAGAGTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGG
GTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTCAATTTTCATCATTAAAACAAATGTAAATACTT
TGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAAGGGAATTTTGAAAAATCAAATTTAATT
ACTCTCATGTTTGTAAAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAAGAGAGATAATGTTAGAAATTA
TCTTTCCAGCTCAGACCTGGTGGCTCAGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAAGT
GGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCAT
CTCTACAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCAGCCTGTAATCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCCTCAACA
TGGAGAAAACCCGTCCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCG
TAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT
TGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAAACTCCAT
CTCAAAAAACAAAACAAATAAAACAAAATTAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTA
GTCTCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGTAGGCT
ACCATGAGCTCATGTTGGTGCCTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAAAAAT
TTTAAATCTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAAT
CGAAGTGTTATTAATAGTGTATGAGGAGCGTGGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAG
TGCAAGTCAAGAAAACTTTTGTGAATAAATTTAACTGAAAAGAAAAAGCAGAGATTTT
TTTCTAGAAAAGTAAAGAGTGGAGGTAAAAAACAACACAGCAGAGACACAGGTATGCTA
CGGAACCAAAGGTGTGCAATGGTACTGACAGTTTAATTCAGAAAAAATGAATCAGAAA
ATGGATATTTTTAAATAAGTTAGGTTGCTGAAAAAGAGAAATGCAGTGAAGCCTTAGATG
GGAGTGAGATAAATCAGCCATTGGCTAGAGGAGTTTCTTGCCCCAGACAGTGGTGATGT
CCCCAAATGCCTGGAAACAACCTGTTGTGACATTATAAAGCCCCCATAGTCTAAGTTGGGT
GAGACTATACTTATGCATTTTCTCACCTGTAATATAGCTTAAAAGTATTTCTACTCTGGG
ATTTCTTTACATTTTACTAAAGCGCAATTATATACTTAAACTGATAGTGATGCTGGGC
TGCTAGTCATTTCTCAACCCTGGCCAATTATCAGAATTGTTTGTGTAATATATAGGTGCCA
TATATAGGTGCATACACACACACACACACACATACACACACACACACACACACACACA
CCATATTTTCATTCCTCATATCGAATATTCTGAGAGAGTTAGTTTGTGGAGGGTAGTTCTG
GACAATTTATATTTTATACACCTCTGGTTATTTTTTTTTTAAAGTAGAGATGAAGACTTG
CTATGTTGCCCAAAATGGTCTTGAACCTCTGAGCTCAAGCGATTCTCCCAACTCAGCCTC
CTGAAGTGCTGGGATTACAGCCGTGAGCCACTGCATTAACCTCTGATTAATATCATAGAT
TAACCTCTGATTAAATCATAGATTTTATTTGTTGAATGCTTCATGTATCCTCTCAACCA
CAACTTGTTTGCAGAGTTTTAATCTGAAGGGCTTAGGTCTCTTGTTCAATGAATGAGTTT
GATCTGATGGGTGAGAGGAAGGTGAATGGAAAGCGAACGAGAAGCCATACAGATTAGGC
GAGTGAGCCTAATCTCTCCCTAACCATAGATTGAGTATGCCTGAATTTCTTCGAGAGTG
GAAGAATCCATTTTAAATATATATATCTACATGTACAGATCCTTTAAATATTTGTTCTGA
CATTCATTGTTTTTGTAGTCACTGTCAATTGAGAAAAGTTTGAAGAGGAGATATTAGGAGCA
GGAAATAGAAAGTAAATAAAATATCAAAATAAAAAATGGGGTTTTTAAATGATATAATAG
GCAAAATAAAGGAAAGGCATCCTAGACCTCTGGTTAAATGAAGATGGCACTTGGCGAGA

TGTGTTCCAGGGTAGTTTCACATGATGTATGTTTTTCAGAGAATTGTCATATTGCATATGCT
GCTATATTTTTTATTTTCATGAATTAAAGGCATGTTGAGATTTTCAGAGTTTTACTTTATG
ATCTCAGACTCTGCATTTTTTCTCTGTAATGTTTGACATTTCTTCCTAGCTAAGTCTCTA
GTTATAAGGTCTGTGTTGTGGCATGTGGACAGTGAGTGGAAGAACCTAAGAACTCAATTT
GGGGCAGAAGAATGTAATCAATTATTTTCAGAAAGTGATACAAACAATATGACATGTAGAGC
ATTCTGGCCTTTCTGGGTCTTTTTTCTCCATTCTCTGGATTTCTTCTCTTCATGTGAGCA
AGTCTGAGGTTACTATATAATGTCTCTCACAGGCCACAGCCCCATTCTAAATATTCCCAA
TAGAAATTCATTTATTAACCAGAGAGTGGTGGGTGGGGTTGTTTTGTTTTTAAACAAA
AGTGGATCTTATGGGCATTCTGGAAAGCTCCCGCAGGAAGCTAAGAATAAAATTTTGAAT
TGAGAAGTCCCTTTCTTCAAACCACATTTCAGACCCAATTCTGCTATTCTATTTATTTTTT
AAGGGGATTAGCCTTATTTTAAACACCAATAATCTTATCACAAAAACCTCCAGAGGAAGA
CCCTGTAGATTTTGTAAATGACCTTAATCAAGTATTAGCCCTACACTTCAATTAATCCCCA
ACTGTACAAAACGAATGTTCTTTTCTCTAAAGCTGTAGCAAGTTGAAAGGGGATTAAAAA
CGGAGGGAAGGGAAGAGTGTTTGGAATTTTCAGGCACAGCAAAACAGGCACAGCAGACCAGG
AAGAGCGTCCCGGGAACATATTATCCAGACTTAAGTTTATATTCCCTGTCTCTCTCAG
ACTTTTGCAGAAAAATGAGTCATTCAACAAATATTTGAATCGAGATAGGGAAAGTGACGA
GGAAGAAGTTTGCATTTATGAGGTTTTAATTTGCAATTATTTGGCTACCTTTTTGCCTTC
CCAAAACATAGGGTCTTTAGGAGTGAACTTCATAGCCAAACTTATACCTTGTCCAGCAC
AGAGAAGGCCATCAAAATGCCTGGTTTAAATAAAAAATATTAAAAATGATTGGGAGGGTAA
TCCCTTGACCTATAAATCTGACCTCCTTTTAAACATTATTTGTATGTTCCCAATAAACTA
TTCCGTAAATTTATTTAGTTAGCAAGTGGAATAAAAAAGAAATGTGGAATGGGGCTATGCTT
AGCGTCATTAAGCTGACAGGAATACAGCGCATTCAACTTGCAAAACACCTTCCACTCCCA
CAAGAGCAAGCTGTCACTGGCCAATCAAAACAATGAACCATAATGAAACAGTTTTTCTT
GCTCCACCCACTTGGTGACCAAATTTGAAAAAAAAAAAAAACCGCGCAACTCATGTTGT
TTTCAATCAGGTCCGCCAAGTTTGTATTTAAGGAATGTTTCAGTTTCATACCTTCCACTG
CGATAGGAATCATGTCTGGTCGCGGCAAGGGCGGAAAAGGCTTGGGGAAGGGTGGTGCTA
AGCGCCATCGTAAGGTGCTCCGGGATAACATCCAGGGCATTACAAACCGGCTATTCGCC
GTTTGGCTCGGCGCGGTGGCGTCAAGCGCATTTCGGGTCTTATCTATGAGGAGACTCGAG
GTGTGCTTAAGTTTTCTTAGAGAACGTTATTTCGAGACGCGTCACCTATACGGAGCAG
CCAAGCGCAAAACTGTACAGCCATGGATGTAGTATATGCCCTAAAACGTCAGGGGCGCA
CTCTGTATGGCTTCGGCGGCTGAATCTAAGAATACGCGGTCTCCTGAGAACTTCAAAAA
CAAAAACAAAAAAACCCAAAGGCCCTTTTCAGGGCCGCTCACAAAGTCGTTTAAAGAGCT
GAAATGCGTTGCGAAGATGAGTTTGGATGACAGAAATAACCGTGACATCCTGCATAAGAA
TGAATTTGTGTTTGCCATGACCGGCCACACTGTGACAAAAATTTCAAAGCATAAAGTAGGCA
TAGAGAGGTAAGCGCTAATAAAGTGATTGGCTCCACAAAAAGCATTTTGCTGGGCGCAGT
GGCTCACGACTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAAGCTAGTGTATCACTTGAGATCA
AGAATCCGAGACCAGCTTGGCCAAAATGGTGAAACCCCTCTACCAAAAAAATACAAAA
CTTAGCCGGGCGTGGTGGTCTGCACCTGTAGGCCAGCTAGCCCGGAAGCAGAGATTGCA
GTGAGCCGAGATCGCGCCACTCCCTCCAGCCTGGGAGACAGAGAGAGACTCCTCAAAAA
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATGTATTTTAGAGCATTCTAAGAATGGTACTTTG
GACTTAACCGAAGGGCTGGAGGCGCGTGTGTAACAAAGGTTATCACCTTTTGGCTCATGC
GGCACACAGCTATGTAAATAAAGCATCTTTAGGGACAAGCTCTCATTTGCGGAGGGTTCT
ATGGCTGTGTTCTTATTTGGCCAAAACAAAGTGGTCTAAGTCCGGGCGCGGTGGCTCACGC
CTGTATTTCCAGCAGTTTGGTAGGCCAAGGTGGGTGGATCACGAGGTCTGGCGTTCAAGA
CCAGCCTGGCCAAGATGGTGAAACCCCGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCGGGCGTG
GTGGCGGGCACCTGTAATCCCAGCTACGTGGGAGGCTGAGCCAGAGAACTGCTTGAACCC
AGGAGGCAGAGTTGCAAGTGAACCGAGATTGTGCCACTGCACCTAGCCTGGGTGACAGA
GCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAAGTGGTCTAATAATCCCCAGAACTGG
AGGAAGAACCATAACTTATTGATTTTGTTTTTTAACTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCC
TTGTATACATACAAGGCTAGAGGAGCAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT
ATTATTGAGAGACCGGCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGA
TGAGAACTCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCTCTGCTA
TGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATTCGAACTCATTGGGAAAC
AATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAA
AACATAATGTTTACAACCTTTTATTATAGGACACAATTTTTAAAAAGATGCCAACTATA
CAAAATAAGTTTCAGAAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAAACATAAATGTATGTGA
AATAATGCAATGCATAGTTTTTGCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGT
CCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA
AAATCAAAGGAAAAATTAACTATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGA
GAGTTAAACCAAGTTTGTATTAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCC
AACATTTCCATTAAAGGTTTGGATTCTTAAATTTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGT
CTGATGAACTTACAGATTCTTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTAC
AATTGTATTAGACCAATAATATTAATAAATATCAAAACCACTTGACCGTAATATGTGTG
TTTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAAATAAGCAAGCACGATTTCAGATTCTTG
CAACAACATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAAATTC
TAAATTTTCAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAACAAAA
AACTCCCCATAATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCTTATTTATTGATCCCTTGAAGTCA

GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGT
ACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATTGCTCTCC
ACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAAAGCCTC
CTCTAGTGCACCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTTGTCTCTGGACCTC
TAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTCTGTTTTAACTTTTTTTTTTTA
AGTTTTGAGACAACGTCTGACTCGCTGTCAACCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATA
GCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGACAGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG
ACTAATTTACTTTTTTGTAAAACAGTAGTCTCCAACCTTTTGTACACAAGAGACCGTTT
TGTGTAAGACAATTATACCACGGACAGGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGG
ACTAAAACCTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGTCACAAGGAGCCTGAAACC
TAGATCCCTTGATGTGCCATTACAAATACAGTTTGAGCTTATGAGAATCTATCTAATGC
TGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTTCGCTCACCCTCAGCTG
TGCGGCTCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGGTTACCGGTCGGTGGCCGGGAA
ATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAAGCCT
GGCTGAATTAATTCCTCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACCTAAACC
TATAGATAAATGTTACAGAAACTGTTTCCAGTGTTACGCCATCTTAAATAATGTGGGT
GGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTCTTTTCCAAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTTACTTC
TTAGATGTGGCCTTTCTAACATTAACCTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGAAGCTTCAAGCC
CTTGCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTCTCCCG
CTCCTAACCTTTTAGGAGTTGTGCTCTCGGCTCTTGGCTCTCTTATGGTTTATGAC
GTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACCAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAAACTGAC
TTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCG
GAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGACACAGGATTCCCTTGTTCACCTAAGCTCTTGAGGGAC
AGTTTGATGCGGCTGTTATTCTCTACGTCTGACGAGCAGCGGCAATGCCTTCTTG
AGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTTCTGTGACACTGAAAGGGCCTCGGTGATCAAC
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCACTTATCAAGCCAGCCGGCTTCCCTC
CCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAGCTGCA
GGCAGGTTTTCAGACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATG
AAACACCCGGGCGGCTCGGGCCTTATATAGGGTAGGGCGCTGTGATTGGTGATCA
CCTAGGCACCCGCCCCCGCCCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTTTTACCCGAAAG
TTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGC
GGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTCTTTTAAATGAAAAATGACCCTGGATGCCAAA
ACTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTTCCCT
TTTCTTGTAAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTCACTCTTTCAGAGTGG
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTT
ATTTAAATTTATATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCG
GAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGCTTTATTTAGGCAT
GTGCAATCTAATAATCAATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCC
CAAGTCCCTGTAGCTTTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACA
TTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCCTCAACTGAGTTTG
CTTCTGGTTTTCAATTAATTGAAGTCCCTCTATCCCCCTGCCCCACCCCTACATCCCCAGAT
AAACAGACACAGTCCCTCCCTAAATTAACATAAAACATGAGGTAGGAACCCCTAGACTC
AAGAACCCTACTAGAACTACAGACCCCATGTCTAACAAGACTGGGCGGGTTGGCTGGCG
CAGTGATTCTGCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACT
AGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAATAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCT
GCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTGCG
CAGCTACTGCACTCCAGCTGGGCAGACCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAACCTG
AGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAGGGTTGTTGGAATAATGTCCAGTGTG
CTCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCCTGGAGATAAGAGCTTGCTC
ACAAAGGCTGAGGCCTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTCT
TCAGCAAAGGAAAACTCCATAAGGGCCATTGTGTAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAC
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTTGTTTTGGTTTTGGTTTTGAGACAGAGTTTTGCTCTTGT
GCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCAGGTTT
AGGCAATTTCTCTGCTCAGCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCACCACCATGC
CTGGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTC
TCGAACCTCCCACTCAAGTGATCTGCCGCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATG
CGTGAGCCGCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGT
TGTAAGTTGCTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCACAG
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCTTAAGGG
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAACAAAAGCCAAAAGA
TAAGACTTCAAACCTTCTGATTGCAAGTGAGATAGAAAAGTTTTCTTCTCTCTCTC
TGTTATACCCATACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAATTCAGGGA
ACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGT
GGATCACTAGAGCCAGGAGTTCAAAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCTGTCTC
TACAATTAATAAATTTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCAGTTACTCAAAAG
GCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGC
CACTGCACTTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAATAATTTTTTTTT

TTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT
AGTTTCATTTTTTAAAGAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCACAACTCACTAA
AGCACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTT
CTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAATTTCTGAGT
GTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTGTGGATCAGGTTGATCCTTATAT
TTACAAGTTGACAGATACGTTACTCCATTGCTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTT
AGAAAATTCCTTACATTCCATAAATTTAAGACCCAGAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTA
GATAGCTAAAATGGTACCATAAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCT
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTCACATGACTTGCCCCAAAGGAAATTC
AGTCTTCCCTTTTTCAATTCTTTTTTCTTTTTACTTTTGCTGCAGGTCCTCGCTGTGTGGC
CAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCT
GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATT
ATTGAAATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAA
GTAGCAAAGTCATGGAACAGTCACAGAGAAAAATACTTTATTTTAAAAATAATAAATTC
TTATCTCCGGTGATAAGAAAAAGTATACAGCCCATTTTTAAAGTATTAAATTTTACATTC
AATTTGGTTTTTTTTAATGTTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAAT
AAAATAAAGGCATCTACAGATTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACCTGAC
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTAAAAATGAGT
AGTCCCTTTTTCATATGATTCTTCTTTTTTCAAGCACTATTTTGAACCTTATATTTGAT
GGCAATAATTTTACAGACATTATTTTACGATTAACTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCT
TCATTTTCAAGTATTTTATTTGAAGTCTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTT
GTCTGTTTTGTAGAAAGGGTATGTAGATAATTCCATGTTTTGTAAAGTTGTCTCTAAAA
ATCTAACAAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAACACACAC
ACACACACAAAATTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAAATTTACCATCT
ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA
TGTCCAAGACAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAG
GTGTCCTCTCTGTTTCAGATGAGCCTGAATAATTTGTTTCAGTAGGTTTCTGCTACTCATT
ATAAACTGCACATCTTCTGTAGTCTGGAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGAT
AGGGCCACCATTAAATAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAGATCAGCATA
GCTGAAAATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATT
TCAACCTCTCTTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTTACC
CACATCATGTGTTTTTTTATTCAATGCTTAAACATGTATAATGCTAACAACACAGACTTGA
TGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAAATTTTCCAAAGCC
ACGTGGAGGTTAATGAGTCAGTTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCT
TTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAAAATGGTACATGCCTACTTCCCT
TTCCCTTTACCCTTTTTTCTGTCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCTGCGAT
GACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGC
ATACCTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGC
CAATCAAGAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGC
CCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC
ATGTCGACTTCATGAGACTGAGATTTTGGACTGTCATGTGCAAGTTGTCCCATACAGTGC
CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAAT
CGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTT
CCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCGTGAGCAC
CTGTTTCAACCACATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATC
ACTGTCAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTTGTCTCATGAG
ATTCAATGTTTTTACATGGGTAAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTTGTC
TCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACT
GTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGAGTCTGGCCCTGGATTGAGGAGAACAAAG
GTCAACTTCTCACCTCACTTGTCTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTTAACTTTTCT
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTTCTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTGTGGGG
TGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTTATCACAG
TTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCT
CTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCTCA
GTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTAAATAAATATTTA
ATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTCTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTT
AGGAACCCATCCTAATGACCTCATTTAACCTTAATTACCTCTTATAAGTCTGTCTAGGA
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGATGGGGAGACAAT
TCAGTCCATAGTAAACACTTCTCAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAG
GTAAAAGTAGTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCTCTC
GCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTTATGTGGCCTTAACCTAAGGTATTATCTTTATAT
AGTGCTTCCCATGTAATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTT
ATAGGTCATGGCTACAGAAACATGGGAGATGACCATCATTAATAGGTCAATTAGAATAG
TAATTTCAATTTTTTTTTTCTTTTTGAAGGACTATTAGGTTAACAATGATTTTTAAAAATTA
TAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTGGGATTATAAATGGT

ATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAAATGTTTTTCAC
TTTTGATTTAGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAG
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAAATGGGAAT
CAATTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAAATTATACATCCA
TAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTATTTTAT
ATATGATACATGATGTGAGATATATGTATATATGAATATGAGTATATATAATATACATAT
AAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTAATTTTGTCTTTATGTTTCCTGTGTCATA
AATTTCTATGAAGAATATTTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAAGAGCTAATTTTTCTCA
GCCAGGTGTTTCATTTGTCCTTCTTTGATTGTTCAAAATACCTCCATTTATCTTCTCTAG
GATCACTCATTTTCATTGGTTTATTTGCAAGATGAAAACAGTGTCAGCAGTGACGACTGT
TGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGGAAAAGAGAGAGAGTGATTGA
TTCATTTCTGTAAATTTATCAGATATGAGATATTTGATTGACTCTGAGAACAAATGATAAT
GATGATGGCTAAAGTTCACTGGATGTTTGTCTGTGTCAGGCAGTGTTTTAAGCACTTTA
CACAATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCATT
CTCCCTGCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCCAGGTAGCAC
AGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCTGAATGTCTGTA
CGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAGTGTCCTAAAGTTCCATTTGATCTAAACTT
GAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACA
GCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACAC
TCTCTAAACCCCTCAACATGCTCTTACTCTGTTGCCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCT
TGAGGCTAGCAGTTTTTCCCTTCCATTCAAGATCTCACACGTGTATTGTTCTCTGCAGATT
TTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAGTGCCTGAA
GCTCAAATGTGTGTGTTTTAAATCTAGTGTCCAAGGTTCAATACCCCAATTGTTTAAGC
AAGTCTAACAAACAAAAGGGGCACATTTTAATTTTCAATTTTTTTTTGTTCTAGCCTACAG
TTGAGTTTGGGCAAATAATAGTAGACAAAAAAGTGAAGAAGAACTAAGGACAAGAAAAAT
AAAGGAAGTGGAGAATGGGGGAGAGGAGGAGAAAGTGAAGAACAAAGTTTATTTCATAT
TTCTCTTGAATCCAATTCCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA
GAATTTTAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATT
TCCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGC
AAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATT
AATTATTTCTACAAATTGCGCATTTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAAC
CAAAGTCCCATTATTATTACATATTTTTTCCCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACA
GTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCC
CAGGAGTTTGGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAATTTTT
AAAAAATTAGCTTGGTGGTGTGTCACCTGCTGTGGTTCCAGATACTCAGGATGCTG
AGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAAGT
GAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCCAGATTTACTCTCTTTTTCTTAATT
ATAATGAACCTCATGATCTTGAGGATATGTCAAACCTGATCTTCAGACCCCAAGAAATTA
CTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAATT
TTATGCTTGGTCATCCAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTTTA
ATGTCTTTTAAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATATCCTT
CCAAATCTGGAAGATTTTAAGAGAAATGATAGTTATCATTTCTTAAGTCCCTAGGAATATG
CCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGATTTTTTTCTCAACCTGTTGG
ACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTTTCATATCAAATAATTTATGAAATTCT
TATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCT
TTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGGTT
TATATGCATTTAAGGATCTTTAATCTTCACATCTCTAGAAAGGTAGGTGCTATTACCATC
ACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCTCAGAG
TCCCACATCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTGGAGTCTGTCTCCAGAAGCTTC
ACTTTTTGTATCATCATTGAGCAGTGCTGTGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGTCTG
GAACTAGTGTTCTATAGGTGCTATTTTCAATTTAATCTTCACCCCATCTTTATGAGTAGGGC
AATTATTACCACCTCTATAGGCTCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACA
TTTAATTTTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTT
ACTCAACAAAGTATTTTTAAAAGATGATTTATAAATAGAAATGGGAGAAAAAAGTACA
AACTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTTGCACATTATTTTCACTAGAAAAAGAGTTTAGTA
TGGATACTCTCTTCTGTATAAACCAAGAATGTTAAAAGAAAAACAATTAGTGATTCTCTA
GAAACAATTTAGTATTCTGTAGAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCT
CTGTGTAGTATTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATGTTAGGTAGGCCATGTCTTCACG
ATTTCTGGCACCAGAGTTTTTCAACTCCTCCATTTTTGGTAAAAATATCTCATAAAGGAG
CAAGCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGTGACAAATGGCTTT
GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAGAGT
TATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATTGTCTCCAAGAATT
TAATTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGTCTCAAAGATCAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGG
TCAACTTTAGTTAAACAAGTTCATTTTTCTAATTGATTATTTTACTCAAAATGTGGGCC
ACAGGCAGAAATAAATTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACTTTTAGTCAAGTTATA
AAGGTCCTTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAAAATATAACT

GAGATTTGTTTTATTTGCTTGTTTTTTAACTCTGGGAGGGCCAGATCAAAAATTTTCATCAC
TGGAAAGACAGATAATGGAGAAAAGGACAAAACAGAATAATACCACAGGTAAAAAGAAGGA
AGAAGCTGTCTATTTTCAGACCTCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAAACTTCCTAC
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTAGTGATAGTGTAT
TTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGT
ATAAAAAGCAGTATTTGTTGTTTGAAGTACTGAAAATGGAGGTTCCAGCATTGTTATAATG
TTGTTCAGAGAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATATAAAAA
TAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATTTGAATGTACCAC
ATTAACAAACAGTAACAACCTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAA
TGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA
CCATAGCCCTTAAACAAAGCAGGCAATTGTGTTCCCGCATAGGCATGACGAAAAACAGAGG
CAGTCATCCAAAACCTGCATGGTCTCTACGCCACACGTATACAGTACGTGATTTTACAA
ATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGT
TTATCAATGGTTATTCTAAACTGTGTAAAAATGTTATTTGCATAAAACTACACTGTTTCT
TGTGATTTGTATTTTGTACCCTCCAATTTAGAAATTGTCCAGGTATCCAAAGATTGAGAA
TTAATTTTCAATTTAATAATATTACCTAAATTCTTAAAGTTATCATACACTGTGAAC
TCAGTACTTAAAGCTACACATTGAATCCTTATAAATTAGTAACATAAAATTTAATTCCATT
TTTAAAAATGACATTATCTATTATCATTAAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAATTTTA
GAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAGTACAACCTAGTGGAAGAAATTTAG
TAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTTTTTGTTTTTGAATATGAACCTAAACTTGTG
TATACTATAATTTCTGCTAATATTATTTTACAGTATAAGAATAAAGAAGCCATTTTTTA
AAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTTT
TCCTTATTAAAAAACCTAATAAAGAGGTATTAATATTTTAAAGTTATTTAAAAATTGT
GAAGTATTTTTTTTACAAAATCTTTAAGCTGTTAACTAAGACCCTAATGAAACTCACA
GTTAAACTTTTTTCTTAAATTAGAACCTTAAAGAGGTAGCACATTAAAGCACAAGGAA
AATTTTTGATTTTTTTTTTGTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTGATGTATTTTAAAGTCTT
TATGTAAGCCAACCTAAAATTTAAGATTACATTATAATTTATTAATTCCCTTAAGTGGATA
ATTTACAAATTATTTAAATTCATAAAATAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGATCACCTGAGTTCGAGACCAGTTTGG
CCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGC
ACCTGTAATCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATTGCTAGAACCTTGGAGGCA
GAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACCCACGCTGGGCCACAGAGCAAAATT
CTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTAACC
TGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAGCAT
GTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACC
ACTGCTGAGAATATGAATAATTCTGATTCTCAGTTTGAAGAAAATTCTAGTTTCCTAGT
TTCCAGCATCACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTTAGAAAATATTAATCTTTGT
TTTATTCAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAATTTGTAACA
ACATTATGTTTTCTTCTCTCTAACCCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATAATGTGA
AATTACTAAAATTAAATAAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAGTTATTGAGACCAGAC
ATTCGGTTTCCTTGATTTCTTTTTGTCTCTCTGTTAGTCTTAACACTTTCTTAAAGTCAA
AAGTTATAACAGGGCAGCCATTTTATATTATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTT
GCAGATATCGACAACCTATTTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTTGAAGGTGGAAAGAGGCA
TACAAGCACAAAACATCAAAATCCCATGTAAGTCAAGAAAGAAAAACACCAACTCTAACCC
TGTGTCTCTACAGAGAATATCAACATCTTCAAAACAAAAACACCCCAAAAAAAGGTTAATA
AATAAACCCAGATTTCTGTCTCTCCACTGACTAATCACTTAATGATGTGACCAGAAAAC
CAGAATTCAAATTTCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATCAGCCAAGTCCAATTAGAA
TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTG
AACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
GGTTCTTATTGTATGACTCACATAAACACTGTCTTGGTGGAAAATTCAGAAATAAATGAC
CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAAACAAGCAATAGAAT
TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGGCGGGG
AAACAATACTGAATTTTGTGTTGAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
GAAAACGGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAA
AAAACCATTTAGGCCCGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
GGCGGGCAAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGGCGCATGCCTGTAATCCCAGC
TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCTGTGAGC
CAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAACTTCGTCTCTAAAAA
AAAAAAAAAAAAAGAAAAAAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTTCAATTTCTCATCA
GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT
ATAAGGCTTTGTCTGACCAAAAGACAGGCTTAGTTTATTTCCAGGCTGTGAAAGAAAT
TGCAGATTTAAGTACACAGTCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTACATGGTAT
TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTGTATATTCCCGGTTTTTA
ATGGAGAAAGCAAACCTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGG
TAGACTACGTCTAACCCCTTCATCTTAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAAAA
CTTAAGGGAATGTGGAATTTCCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG

AGTCCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAAATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCC
 CCACCCAGCGCCTAGTCCTTACTGGCCTTCAGTTTCAGTGTTCGAAGGCTTGTCAATTTAC
 CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTGTCTGCATGTTACAAG
 CCCCCTACGGAGATTTTAAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTATGGCTGACTGAGCAC
 TGGGATTCAGCAAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACAGTTGAATAGAATAA
 GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCCTTAGTGT
 TGTATCAAAACTGACGCATATTAGTTAAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAAACCCAG
 GAGACACACCTTCAGTATACTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCTTTC
 CTTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
 CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
 GTGGCGAAATTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
 GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTCGGGTTTCTTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
 GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAAT
 GGCTGGCTTCTTTCGGGTTCAGGACCCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
 ACCCTCTCCAGTTCTTATATTCTAATACCCCTCCGCCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
 GCCAGAGCTCTTTTAGTGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
 TAAGACGCTTACTTGGAAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
 CTCCGACACGGCGTGCTTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
 CTCCCTGGAGGTGATGGTCGAGCGCTTGTGTGAATGCGCCAGGCGGGGAAGCCTCGCCCCG
 GATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTCATGATGCCCATGGCCTTGGAAAGAGAT
 GCCAGTGTCCGGATGGACCTGTTTCAGCACCTTGTACACGTACACAGAGTAACTCTCCTT
 GCGGCTGCGCTTGCCTTCTTGTCCATCTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGGGA
 GCCCTTCTTCCGGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAACACCAGAAATG
 TGTGCAAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
 AGAGTACCTCTTAAAGTTAATTGGAAGACAAACTGCACAGTTGTCTATCCGTGGGCAGAGCTA
 TGCAAAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTGTGCTACCG
 ACCAATCAAAAAGTCCGATTTACTCCCCAGGAACCTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTAC
 ATATTTCTTGATTTTGTGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTGGTGATTTTGTG
 TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
 CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGTGACCCGCTGCTCCGTAA
 AGGCAACTACGCAGAGCGGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGTACCTGGCGCGGTGTTAGA
 GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAAGAC
 TCGCATCATCCCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAAACT
 GCTAGGCCGGGTGACCATTTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTCTAATATCCAGGCCGTGCTTCT
 GCCTAAGAAGACCGAGAGTCACCACAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCTGAG
 CTCCCGGAAACGCTATCAAACCCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
 AAGAGCTAAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACTAAGGTAAGTTAATTTT
 ATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTTCGGTTTTTGGGGACGCTGTTACTAA
 AGGTTGGTCTGTATGTATAGTAGTACGTTAGTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
 ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGG
 ATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAATGTAATTTGAAGGCAAAA
 CTCTAAGCTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTC
 AATTAGGCTGTAGGACGCTCACTTTCTAATTTCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCCT
 GCTAAAGTGCAGAGTATATTACCTAAAAGTTAACAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
 CAGACTAATGTCCCTAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTTGTATTTAAG
 AAGCTCAAGCGTCTAGGTTGCCATTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
 CACTCAAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCATTGTTGGGAGGCCGAGG
 GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
 TCTACTAAATAAAAAATAATAAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGGCACATACCTTGTA
 ATCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGCAGGAGAGTTCGTTGAGCCTGGGAGGCCGAGGTTG
 TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCC
 AAAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
 CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
 GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTCTGCATTTTTTTGTTTGTGTTGCTTTTGTAAACG
 GAGTTTTGCTCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
 AAACCTCCGCTCCCGGGTTCAGACGACTCTCCGGCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
 ACAAGCGCCCCGCCACAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
 TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGTGTTGATTACAGGCGTGA
 GCCACCGCGCCCCGGCGGTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGC
 GGGCTAAGTCTTGCCTATGCATCTGCGCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
 CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAACCTCCACTGAAGCGTTTTGCAATTGTTTCTGTTTGGAGCC
 TTCAAATCCGAGTGTGTGGCAGGAGATAATAATCCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
 CGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
 CCCTCCCTCCACCCCTCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
 CATTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
 GAATTTTCCGAGGGTATTTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
 ATCAGATTTGAAGGTCTGGTTTCACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTCCCC

CCCAGCATTTCTGTATGTCCGAGAATTTTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGGC
TTGGAATCCTTTTTTATTCTACTGACCAAAATTCCTTTGATTTCCAGCTCCCAATCGGTGTGT
GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTCATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTATCCTTATTCCGAATTT
TGAGATGAGCAAACTAAGAAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTCAGAAAAAT
AGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCCAGGGAAAAAAG
CCAGTACAATTTTTTATTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTCTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTCTG
GTCTATTTAGTAGTAATGATACATTGTGTTAAGTTTGTAACTAGAGGCTTTCATCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAATTT
GGCATAACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATCAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTCTTTCCAATAGAAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG
TGGGTAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAAACCCCA
TCTCTAATAAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTACCTGTAGGCGCCTGTA
GTCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAAGAATCACTTGAACCCCGGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAACTCCGCTCT
CAAAAAAAGAACCAACCCCTCTCTACTAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAAACAACAAAAACAAAAAGTAACAAG
AAAAAAGAACTATATTCCAAAAATCCAAATTTCACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGTCAGTTAACCACTTCTTACCTAAGAGGTAAGTGAAGAGCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCCTCGTAGCTCTGTCCTGT
CTCCTCATCTCCAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCCACTATTATATTCAAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAAAATTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAATCTTGGAGCAAGTTTTCATCTCCCTTGGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTGGGGCGAGTGGATGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAAGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAACACAAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCTTTAATTC
ATTATCATCTCTATTCACTTTTTTGTATTCTGTAAATCATTTGAAGTTTTATAAGAATTA
TATTTTCCCCTTGAGGTACAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTAAA
AAATTATATTTTAAAGGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTGTTGATCCTAAA
TTATAATTATAAATTTATATATCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTACAGATTATT
AGCAATTTGAGAAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTCTCTATTTTATTTCAATACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATCATGAGAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTGT
TCATCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCTACTTATGCAACCTCCTGTCTCCAGGT
TCAAGCAATTTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAAGTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
CAGCTAATTTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTC
AACTCCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAAAAGAATAAATATAACCAATTGCAT
CTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAAATAAAATGAATTTCTCTGGCATT
GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTGAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
TTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTTAGA
ACTTGTGCACATTGCCACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATCCAGCCTCTTTGGT
ATGTGGTTGGGACGTAAGTTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
ATAACAAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTTCCATATCTAAG
AGGCTTGGAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGATCAAGG
TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAACTGTCTCCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
TGTGTTTGTATGGTGTCTTGGTGCCTGCGTGAGAGAGAGCTTAAGTGTCTCATCT
TCTGTAAAGACACCCCAATGGGATTAGGGCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTATAG
TACCCCTTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTAAATAAAT
GAATTTTGGGGGACACAGTTTGTGTCATAACATTCTGTCTTACCTGCCAAAAATGTATG
TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATCCATCCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
TAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCA
TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAAAAAAATTAGCCAGGCGT
GGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC

CCGGGAGGCAGAGCTTGCACTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA
GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
GTCTTAACCTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCATCTAAAAAATCATCTAA
ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTATCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
TTGAACGTGTGAAACCAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAAATGGTGAAACAGGCATA
ATAGACATTTCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCTTAA
TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATTCTGTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCT
TGATGCCCTGATTTCCAGGCCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTCAGTTTGGTGGGGTCCCACCCAGGC
AGCCATCTGTGAGAGACTCCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
TGGATCACTGGAGGTGAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTAAAACCCCATCTC
TACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGCTACTCGGGAGGGTAC
AGATTTAGAGCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTTGAACC
TGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
TGAGACTGCCCTCAAGAAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCCTTTG
GTGGGTGAGTCTTTCTTTTCTTAAAGAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
ATCCTGTTCTATAGAATTCAAAAAGTCGACAACCTTCTTTGTTCCTTTCTGTTTCTCTCT
GCCTTGGAGGTGAGGTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCTGGC
TTCTGCTGAGATGGCTGATTAAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
TGTTTCAAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCTGTAAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAAACCCCATC
TCTATAAACAAACAACAAAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGCATACATGTAGTCCCAGCT
ACTTGAAGGTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAGCCTGAAGGCAAGGTGCACTGAACTG
AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATA
AAAAATAAAAAATAAACCAAGAAAAAAGAAAAAGAAAAACATTGTTCAACCATACCTCT
TCAAGAAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAATCTCCAA
GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAATTCCTTCTTTATTTTCGGCTCTTTCTCTCACATT
CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAACAGTGATTTCTACAGTTTCCAATAACCTG
TCCCTCATTTTCTATGAGACCTCACAAGAGTTGACTTAAATGTCCATATATATATATTT
TTTGTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGAGTCTGCTCTGTATCCAGGCTGGAGTGCAGT
GGTGTGATCTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCCCGGGTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
GCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTT
TTAGTAGAGACAGGGTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCCGACCTCGTGA
TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTGGCCT
AAAGTCCATATTTTAACCAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGT
TTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAA
CCTCAAACTTCTCCAGCCTTTACCATCACCAATTTCCAAAGCCACTTCCCATGTTAG
GTATTTGTGTGTGTCAGCATCCCAAGCTGGGTACCAAACTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTTCTAACAATTCTGC
AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
TGGCTTAAATATTTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTTCTGTATTCTG
TTAATAGTCAGAGCTAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGT
ATTAAGTATTCACCTCAAAATGACCAGACTATACTATCTCTAAATTTTAGAACTTGGG
GCTTGGCTCTGGTCCCTAGTCTTTGTTCTGTCTCATTAAATGGCTTCATCAATACTACGGT
TCCAAAGACTATCTATATGAGTAACTTCCAATTTTACATCTCCAGCCTGACCTTTTTT
CTGAAATGCAAATGTGTGTAGCCACATTTTCACTTGACATCTCCATTTAGAACTTAATA
GGTCTTTTCAACCTAAACACTTCCAAGACACAGGAATAAACGTGCTCTTAAAGCTGTTAT
CCCTTCCAGTTCTCCCCAGTTCAATAACTGACACTACCATTTACTCAAAATCAACATTCTA
AGAGTGTCACTTGCTACATTTCTTCTATCTCTACAAATCCAAAGTATCTGTGAGTCAAGT
CACCTACATATTCAATAACATGCAATAATTCATTCTCCATACTCCTTACCATGACTTAAGG
GCCCACCTCAGTGACCATCTCTGGCCTCTGTTACCTCTTCTGCTGTTCTCTTTGCTGTT
CCAGCCACGCTGGTCTCTTTTACATCAAGCAGCTAAGCTCTGCCATTTAAGACATTTA
ACTTCTTGGCCTCAATCTCTGAAATGCCTGTTTGATTTTTCTTCTGGTGAGCTCATTTTC
ACTCATCAGGTCCTCAGCTCTGTTTTCAGACAAGGCTATCTAAAAATAGACCTACCTAAATGG
ATTAAAAATCTGAGAATATGAAATAACAAATATCAGATGACATTTTAGGAGACCTTTAT
ATACCTCATTTGT
TGGAGGGTGTCAATTGCTAAGTGAGGAGGAAACACAAAAGCCATCTAGGAAAGGACACAGA
CTAGATAGGTCCAAAAGTGGTTTAAAGACAGAATATATGTAAAGAGAGTTATAGAAAGAGC
AATAAGTTGGGATAAAGGATTTCCAAAACATATACGGGGTTAGTAACTCAATTTACAGG
GACAAACTGCAAAACGTTAGTGAAAAGGCAACACATAATATAAAAGATGATTAAACGG
TATTTTATATCATGTATTAAATTCATATGGCCAATACATATGAAAAACAAGAAACAAAAA
ACCTTCTAGTAATTCAAAATTATGCATATTAATACAACAAAGGGATACCACTTCTTTTT

TTTTTTTTTTTTTTTGAGACAGAGTCTTGCTCAGGTACCCAGGCTGGAGTGTAGTGGCATGA
TCTCAACTCACTGCAACTTCCACCCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCC
GAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCTACCACGCTCAGCTAACTTTTGTATTTTTATTAG
AGATGGGGTTTACCATTGTTGGTTGGCCAGGATGGTCTCGGTCTCTTGACCTCGTGATCT
GACGGCTCAGCCTCCCAAAAGTGCTGTGATTACAGGCGTGAACCACATGCACCTGGCCTAA
TTTTTGTATTATTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATATTGGCCAGGCTGGTGTGCAACTCC
TCCTGACCTCAGATGATCCACCCACTTCAGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGA
GCCACTGTGCCCCAGCTGGGATACCATTCTTACCTATGAATAGACAACCACATAAGCCA
GTATACTCAGGACTGCAAAAGGATGAGGAAGAATTGCCATTGTCAATAGTTTTTATAAC
TTTTCTGACAATGTCTATTAAATTGTATTAAATAGACATTTGGAAAGGGAGAGTGTCAAC
AATCTAGAATAAAGGCCCCACTAGGTAAGGTTACATATGTAAGGACTCTTTCAAAACGT
CACAAGAATTTCAGGTACGGTGGCTCATGCCTGTAATCTTAGCATTTTGGGAGGCTGAGG
GGGTGGATCACTTGAGGTCAGGGTTTGAGAGCCCGCTGGCCAAACATGGTTAAACCTA
CTCTACTAAAAATACAACGATTAGCCATGCATGCTGGCAGATGCCTGTAATCCAGCTAC
TCGGTAGCCTGAGGCAGGAGAATAGCTTGAACCCAAGAGGCAGAGGTTACAGTGAGCCGA
GATCGCACCCTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAAAACAAAACAAAAAA
ACTACTCAAAACTGTAATAAGAAAAAACCCTAATTATACATGTAAAAACATTTAAAT
AACTAAAAAAGAATACTGTTGACATAGTGAGACATCCATTATACATACTGAATGTTATG
CAGCTACCTGGAACAATAATTCGGTGAAACAAAATCAGACACAACTGATGAGAGTAAA
TAGAGAACCGTATGGAAGAAAAACATAACCAGTAATTATCTCAGATAGCTGAAACTAAGT
TGGTGCAAAAGTAATTGTGGTTCTTACCATTACTTTCAGCTGGCAAAAGCTGCAATTACTT
TTGTACCAACCTAATAGAATTGGGTGAGGAGAGGTAACCTTTATAAAACATCTCTGTGTG
AACTCTTTAAATAGCAAGTATATTTTTTTAAAGTATAAGAGGAAAAAAGTAAACTT
TCTCCATTTCCACCTCAAATTATGTTCTGTCACTCATCCTGTTTGTAGATTCTTTCAAATG
CAGTTTGAAGTTTTATTTATGAGATTCTTGTGTTTGCCTCTTTCCATTAAACCTAGCT
CCACAAGTAGGGACCTGATGTATTCATTACTGTTATATCCAGCATCTAGCAGAGGCT
CTGACACTTAGTGGGAACGCAAGTATCTGGTATATAAACAGAGAATAGATATTTTTTTA
GCCAGAAAGCTGTTTCACTGCACAGAGTGTAATTATCTGAATTTCTATAAAAATGTCTA
TCTATAAATCATTGTCAATACATTACCTACTCACCTTACCCAGCTACCAGGAACACTATG
AAGTTTTGAATTACACCCCAATTTGTTTTCCACACTCTTACCATTTTCCCAAGTTTCTGCAC
TGACCTCTCCAGACATCATGTGTACTGATAATTCTAAGTTGTCTAGATTGTTAATCTTT
TAAGGGCCTGTTCTCTGTAGCTGGCATGCATGCATAAAAATAATTCTCTTTAATATGCTCT
GGGTCTAGGGTTAATAGATGTTTGCTTAAATCATGGAAGAAAAATGGTCACACAGCTGG
TATGTGTGATCAAATTTGTGCTGTTTCATCCACTTAATGTTTACTTTGTGGTAATGGAAC
CTCCCAGCTTTTATTTTCTTCT
TCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCAGAGTCTAGCTCTGTT
GCCAGGCTGGAATGCAGTGGTGCATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCGGGTTC
AAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTATCTAGGATTACAGGTGCATGCTGCCACAC
CTGGCTAGTTTTGTATTTTGTAGTAAGATGGAGTTTCAGATGTTGGCCAGGCTGGTCTC
CAACACCGGCTCAAGTGATCCGCTGCCTGGCCTCCCAATTTGCTGGGATTAACAGG
CCTCAGCCACTGTGCCCAGCCCAAGCTTTTATATTCTAATGCTGAGATTATTCAGTTAAC
ACTCTTACCTGCTAGGATAAGTTTGTGGAGAATTTTACCTTACCTTGTAACCTTTACCT
TCACATCTACCTGTACCTGGCCCTTCACATCCTTTCCATATAATATATCTTCAGTAAT
ACAGGGAATAAACCCAGAATGATTGTTGACAGCAAAACATGTTGTGCAGAAACCGGA
GTAGTCACTATCTAAGCCACAGAGACTTAGGAGTGTAATCTGAGTTATGTATCAATTTTA
ACCATCACTGGATCTTAAATCCCAGTTGCTAAATTGAAGGGAGATACATGACTCTTTTTTA
GGGCTTTGCTCTCTGATACAGTAGCCATTAGCCACATGTGATATTTAAATTTAAATAAT
TAAGTCAAAATTCAGTTTTCTCAGTCTCACCACATTTCAAGTTGCTGGTGCTCTACTGTA
TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAAATCTATTGCATTGCACTGG
GATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACCTTAACCTAGCTTCTCTC
AAGTGGAAATCAGAGGATAAATTTACCATACAAAATACAGGATACCAATTATATTTGAAT
TTCAAACAGGCAACAATAATTGCTTAAGTATGCCCCCTCACTGCACACCCAAATATTACA
TGAGACATTTCTATACAT
TATATATATTTGAAATTCAGATTTAACTGGACATATTTGGTATTTTTAATGTGCCAAATCTA
GCAACCTTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCTTTTACACCAC
AGGGAGTTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAGAAGCACTAATCATTATG
AAGAAAGGATCTGTAAGTTTCTGTATGTGTAAGGAAGGCAAGGAGGTTTCCAG
TATATTTACTTTTTCTCTCTCTCTCTCTAGGTTGCAAAAGGCTCTCATTTTCAGAGAT
GCCAGGATCCTAAGTGCCTGCCAAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCA
TTACTGATTCTTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAATTTGTTTATTAAAAACATT
CTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAAATTTATTGAGGGG
AAGTTCTCTGAATACAAATGTGTTTTAAATTTTAAATAAGTATTACATTCACAGGGTT
CAAACATTTTGAAGTAAAGAGATTATATAAAGAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGTG
GTCACCTTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCACTCTGCTGATATCAGTCAATA
ATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCACTTTGTGTCAGGTACGACAGCTGTGATAG
TTTTCTGCACCTTGCCCTTTTCAACAACATCTATCTGGAGAACCTTCCCTATGAGAACAT
ACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAAATGCATTATATTTTATG

AACCTGTCCACTGTTGGTAGGCCTTGAGTTGTTTTAGTCTTTTGCTATCAAAACAGTTCT
 GGGATGATTAACCCTGATTTTACTGCAAAATTGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGG
 TGGTAAGTGAACCTGAAAAATCCAGTCACTCTTGGGCTAGACTCAACGTTCTTAAAAACTA
 TGTGGCCATCACCAAATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAAATGGAGGT
 AATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGCTCTA
 AAGAACAGCACAAATAAAATTATTTTCAAATTTAATTTAATTGAACATATGTGTAATTTT
 TTAATTTTGAATAAATTTTATTTTGTAAATGTGCATAATCTTATTTAATGTATAATGTATAC
 ATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAAGGTAATGC
 AAAGGGAGAGGAAAGCATGTGTCAATTAATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAATT
 GCCATTTCCCTTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCC
 TCTTTTGCCTACTTTTTTCATCTGCAGTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTT
 ACAAATCTGTGTGTATTGGTGGCTAAGGGCTGTATGGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTC
 CCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAAT
 TCATGAGGCCTACTCTGTATGGAAATTTCAATTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCA
 AGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCCAATTTATTCTTA
 AGAAGTACTTTGGCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTGGGGGAAGCCA
 AGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTTCAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACC
 CCATCTCTACAAAATATGTAAATTTAACTGCTTGGTGGGCTGCCTTCTGGTCCCAGC
 TACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGATTGTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCC
 ATGATCAGACGAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAA
 CAAAAATGCCTATACAAATAAATCTATAAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACAC
 ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
 AAATACTTGTGATTTTTTTTTCAGCTCTGCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
 CTGCCATCTCAGAATTTCTCTTCTGTAAATAAGGTAATAGTACCTCCCAGAGTTATGAA
 AAACATCAAAATGAGATGGCAGATGAGAAAACACTATATTCTTGTAACCTGACAAAT
 ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAAAGTGAAAGC
 AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATGAAG
 TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAAGTCTGAGTCTGGTTGCAGTTTGGCCCCATGGCT
 ACATGAAGCTTTTGAAGAGTCAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGGAGTG
 TACCCACACACCTCCCAAGTCAGCTCCAGGTTTCAAGAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGG
 CATGCGTGTGTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCAAACAGGG
 ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTACCTTCAAGTGAGGACATGGAGAATTCA
 TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACCTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
 AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAAATGAAAGAGGACAGAAAGAAACCTCCATTTCTTTA
 GCACAGTCCCTTCAGATTAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
 AATGGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
 CCTTGGTATTCTTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
 CTTCTTTTACTCTGTGGTCAGCGTAACATTGGTGGTTTTGAACTGGCCATAATAGCAG
 CATTTACATCATGGGAACAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTTGTTTTGTTTCTGGAG
 AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCCTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC

>HLA-H. CONTIG

TTTGTAAGTATTCTATTTTATTTATATGTGTTTGTGTTTCTGAGTATGTCCTGAGTTGCA
 CGATAATACTATATTTCTTATTGGGTAACATTGTCAGAAAAGTTTTCTAAAACTTTCTCT
 GCTGCATTTATTTTATACATTTTATTTATGTTAATAATCTCACATTTAACACACTTATGA
 TTTTATCTCAACAGAAAAAGGTGGTATTTCTTTTCAATTTAGTCTTTTAAAAAGCTCACATT
 ATCAAATGATTGCTCAATCATTTAATCTCTTTGCTTCTCTTATATGCATTGATTTAATAA
 ATATGTATACTAGTTTCTCCATCGATTCTTTAGATTTGAACTTATTTTCTTTTATTCT
 TACAAAAGTACTGTCTATAGGCCCACTTCTACTTCTTTTATTCTATCATCTTCTCTCAA
 CTTATTCTGTGGTCAAAGAATGGAGAAATAATATTAATAATATGTTTTTCTCATCAATGA
 CTTCCACCTGTTCTCTGAGAAATTCAGCTTCAAGAATTTAGTTTGATATGACTGCAAAAG
 ATAATACACAGTCTAAATCATAAAAATGTCTCAAAGGTTTTTTTTTTTATTTGTTTCTTTG
 AAATATCCATGAACAGGCATGTTTCTCCCCCTGTAGTGCAATTTGTGTGAAATTTCTGGCA
 TGCATTTAAGAGGATGTCCTAAAAATACCAATATTTAATTGATTCTAAGTCATGTATTGTA
 TCACATTTTTTGGCCATGGATTGTTGAAATCCATGGACAAAAGTATAGCATTTTAGAAGT
 TCCTTTGTCTAGTGGCAGTCTTGATATATTCACACTATCTATTGACAAAAATCTAAAGC
 ACCAGGCTCAAAGCTTGTAGAGTAGGTGTGAGTATTGGAGGACATCTCTAGGGCAATA
 GTAGAGGCATTTTAAACCCCTAAACAACTAAATGATCATCAGAAGTGAGTGATATCCTCAC
 TCATGACCCCACTGCTAATTTCTATTGTTTTTCTGAGAAATGAGAGCAGGTGGGGT
 CATGGGTGAGGAATGAGGTGTTGAAAGTGAAATGGGGTGTGAAAGCAAGGTGTTTAGCAG
 TGTTCTGAAAGCATAACATTTAAGTAGGCTATCCGGGCACTGTCAATAGCTAAGTGTCAG
 CTAAGTACTCTATTTTATTCTAAGAACTATTTTTAGAAATGCTGAATCAACAAATCTCAG
 ATGGCACAGAGGTTGTCAATTTTGAATAATATGAATATCAGTAATTTTAGTTGGAAAAGA
 AGATTTTCAAAGAGCCATCAAGTTTCCAAAATAAGTGTGTCAGTCATATTAACATTAT
 ATTTTCTGCTGTTGATCTACTGCCTGTGAATTGCTTATCAAACCAACAACCACTGGA
 ATACATAGACTGCATGCTTGTTCATTTCTGCTTCAAGTAATGGTTTAAACAACTC

ATGAGCTTACTCTTTAATCTGAACCATGCTTAACTTCAATTATGTTGATTTAGTCTAAGG
ATGCAGAAATTTATTTTATAGTTATGTAGGAACCTGGAATCCAAAATGTAATATGCCTCCAA
GCTTTTCTTTGTTGGCCTCTGAAGGAGCATCACCTCTACAACTTCAACGTTGTTATGAAT
ACCTCTGGGGAGGTGTTACCTCAGGACCCAAATTTGGAAAAAGGGAAGTGCCACTTTGG
AGGAGTGCTCTGAGCAGCTGATCCATTAATGTCCCGATCACATGCACGTGGAAGTGTC
TTGCAATATCTGCATAACAGAAGCTCAGTGAAGTGAGTCTGGAATTTAAGA
AAAAGGCAAGGCATCTCTTGGCACTTGTATTTTCCAGTCAAGCAACTGTGATAAGA
GGGCATGGAGAGCAGGAAGAAGTGAAAAATCCCAGGAAAGTCTGGAGTGAATCATTAAA
CCAATTCTGCTCCCTCTCTAGGCCAACTTGGGCCTATTATGAATAAGGAGGTCTCTTATA
ATCCATCTAACTCCACTCAGGAACAATTTGGGGATCTGAGACTGTGAACTCAGTGGGCAA
AAAAATATTTCTTGCCCTATCATTATTCTCTGTAGGATGTTAAGGACAGGTTTCTGTATG
TGGAGTCCCTCAGTTTTTGCCTTCTCTCCTTGAGATATTTTATGCTATTTAGTAATTGAT
GGCCACAGTTGATCGACCACATTTCTGGGCAACTCTAATAATCCTTGTATATTAATCAT
TGGACCAATCTTGATTGTGTATGACCATCATCTTGTAGCTACCACCTCTATGTGGATGCT
CTCCTCACCTGCTTAAGTGCCAATGTCTGTGCTATGGGCCTACCTGTCACATGGATAAT
CTCTTCAGTGCAGTCAAGGCTCCAACATTAACACAGGGCTGTTCTCTTGTCCCCCTTTGAA
GACAGCTTCATCACCTATTCAAGTTGCAGTACTCTCACTGGGCCTCCACTGTTGCCTCT
CTCTCACTCTGCTTAGGTTTCTTCACTCCACTCCAGGCAACTGTCACTAAACATCCTTTC
CCCCATATATAACACAGACATCTACCTTGCTTGGCCAAACCCACTGGATTTTCAGACTCAC
TCATTCAGAGAGTAAGACAGAGAGGGGTTTATTTTTTATTTTATTTTATTTTATTTT
TGAGACGTTGTCTCACCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCAGTCTTGGCTCACT
GCAATCCCCACGTCCAGGTTCAAACGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCAAGCAGCTGGGA
TTACAGGTGCTGCGCCACCATGCCCAGCTAATTTTTGTATTTTGTAGTAGAGACAGGGTTT
GCCGTGTGGCCAGGCTGGTCTCGAATCCTGACCTCAAGTGATCTACCCGCTCGGCCCT
CCCAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCGGGGTTCATCCTTAATA
CATACATTAGAGATATAGATTCTGTTTTATCTAAAAAGTCTTTATAAGGCCGGGCGCGG
TGGCTCACGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTGAG
GAGATCGAGACCATCCCGGCTAAAACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAA
TTAGCCGGGCGTAGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAG
AATGGCGTGAAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCCCGCCACTGCACTCCA
GCCTGGGCGCAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGT
CTTTATAAAAAATCTGATTGAATGGTTGAATGCTGTGCTAAAATCTGCATAATATCTTACA
ACACTCTGTGAATCACGAGACAGTTTGAATGCTAAATGTGAGTTAACAGATCTAAAGG
GACCAACATCTGCTTTTCCCAAATTATATGAAAGAAGATCCTGATCCCTCATCAGGTGAAA
CTCACATCAGACAACAGTGTCTGCATTTCTCCAAAACCCGCTCAGCCCCATGGCCACTT
TCCAGGGTTATCCTGCTTACCAAGCACTCTCTTTCCTCAGAAAAACTTGGGGGAAAAATGT
AGAATAAATAATTTTTGAAGTTCTGACCAACTTCTTGAATCACTCAGCATGTTTTTGACT
GCAGGTACAGAAAAACGCTGACTCAACAATTTAAACACTATATAAATTTCTTATCTCCCC
AAACAGGACATCAAAGGCAGAAAGGTTCCAGAGCAGGGTGATCAGAGCTCTGGCTCCACT
GCCCTCAGTCTTCTTGCTCTGCTCTCCTTACAGCAGGCTTTACCCCCATGCTGGTCA
CAGTTTCAAGTGTCATGCAGACACAAGTTAAAGGCAGGAAGAAACAGTGCGTTTTCTCTT
GGAGATCAAGGAATGCCTTTCCAGAAAACTCCCCCTTATGTCTCATTTGCCAAAACCTTG
CCTAGTCTCAGGTGCTGCTGAGCTAATCAGCTACAGAAGAAGGACCATGACTGGTG
TGGACCAGTCAGAATTCACCACATGAAGCTAGTAATGTGGCTCACACTTCCAGGGGGAT
ATGGCCAGGTAGCAGACAGTGGATCGCTGAACAGAATACTGATAGATTTTCAGCACCAAGG
TTAGAATTGGCTACCACACCTAATCCCACCCTATCCCCGTTTCTCTTCTTAATTTTTTCCA
TAGCACTTATCAGTGTAGCTGACAACTGTATATGTTTTTACTTTTTTATTGTTCTGTAGCTC
CCAAGTAGAATAACAACTCTGAACTCACTGTATCCATCCTGAGTAATGTTCTTTTCAG
CTCAGTCACAATCATTTTTTGTAGCTTATCCTATAAGCTTAACTTATAGTGTTAATCAG
TATTAATACATCTTAGTGGGAAAGGAAAAATAAACGATCACACACACACACACACA
CACACACACACACATACATTTACGTAACAGAGCAAGTGTGAAAAATACCTAAAGGCTTTAT
AGCTCCTTTTGTCAATGGATACATGACAGCATTTTTTGGCATTCTTTACTACTCTTATTCT
ATGCTCCATTTGTCTTCAGTCAGCACCTCAGCTGCCCTTATGTTTTACTTGGTAAGGCAA
ATTCTTAAATGAGCCTGGTAATTAGTCATCCAGCTTATAGGAAGGTACTATAGTTTTTCA
TTAATTTTTTCACTGGGCTTGAGAGTAGTAAGGACTCCCAGAGAATTCCTTGTGTTCCAA
AAGTACTTCTCCTTGACATCTTGGTATAGGATTAATAACTGTTTACCTTTGATAATCAGG
AAGAATGACTCCAGCTAGTACAGTTACGTGATGCCTATACATTCCTTTTTTCTGGGAAA
AATGTAATGTGAAATTAAGTGCAAAAACCATGCCTTGTTTATGTATGTATCAAACACTTC
TAGAGCTTTTCCAAATACAGTTCTCTTCTCAGCAAACAAGAGGACTATACCCTCATCCCCA
CCCCTGCCTTAGGTGTAGCCAAATGTGTTGTAACCTTAAAGAGGAGAGGGCACTGGATGAA
GGGAAATCTGTCTAACAAGCTTCTTTATTTTACCTAGTGGAAAAAGCCTTAATCTGCAG
TGGGGCAGTTTTTCAAGGACATAGACTGAATTGGCTCATGCATTTATGGAAGATGAGGAGT
CCCATGATCTGTAATCTGCAAGCTGGAGACCCAGGAAAGCTGGTGGTATGATTGAGTCTG
AATCTGAAGGCCTGAGAACCAGAGGAACTGATGATGTAATCCCAGTTCAAGAGCAGGAG
ACCAGATGAGATGTCCAGCTCAAGCAGTGAGGCAGAAAAAAGGCCAAATTTCCCCCTT
CCTCTGCCTTTTCTTCTATTTCAGACCCTGAATATCAGGTGGCATAATGCCATCCACACTG
GGAAAGACAGTTTACTTTACTAGGATCACCTATTCAAAGGCTAATCTCATCCAGAAACAC

GCTCACAAACACAGCCAGAAATAATGTTTAAACCAGATAGCTGGTTATCCCCTGACTCAGT
CAAGTTGACACAAAAATGAACTATTTCAAAGCTTACTGTAATCAACAGTTTTGTCAAAA
AGATAGACACAAATCAGTGGAATGAGATAAACAGTCTAGAAATAAACCAACAAAAATATT
GCCAACTAAGGCAAAGGTAATCAATGGAAAAAGATAGTCTTAGCAACAAATAGTACTGG
AACACCACAATGTGTTAATAAAGTGAACTGGGAGACATCTCTCACACCTTATACAAAAGT
AACTAAAAATAAATCAAAGGACTAGATGTAATGTATCAAACATTACATCTTTTAGAATGT
ATCAAACATTACAAGCTTTTAGAATAAAATATAGAAGAAAAATTTACATGATCTAAGATTT
GGCCCCAATGAAGTTTTAGCTATAATAACAAAAGTATTAGTCATGGAAGAAAAACAAATT
GATAAGTTCAGGTGGGCTAAATTAAGGGAAAAAAATCACTTTGCAGTAGAGAAACCTGAA
ACATTACCTAAACCACATGATGAAGGTTAATATCAGTGATGTCATGTGGATATCATGTTT
TCCCTAAAAATGATGTGACAAGAAGGGCCCTTTGCCCTTGTTGGTATTATTTCAAAAAATCT
ATAACTCCGGTGTAATTATGAAAAAAAAGCAAATGATCTTCAGGACTGTTAAGGTCATGA
AAAGCAAGAAAAGACTGAGACATTGTACAGACAAAAAAGACTAGGGAGATATGACAAG
AAAATGCAGTGTGGTATTCCAGATTGGACCTTGGAAACAGAAAGAAAACATTAGTGGAAAC
AGTGGTGAATCCACATAAAGTCTAGGGTTTGGTTAATAGAGTTTCATGTATCAATGTGA
GTTGCTTATATTGACAAATGTATCATAAATATGTAATAATCTTAACAATGGGGGAAAGCT
AGGTGAAAGATATATGGGAACTCTCCTGTACTGTCTTTGTACTATCTTTGCAACTTTCCCT
GAAAATCCAAATTATTCTAAAACAGAAAAGTTTCATGCTATTAGAAGTGAGGATAGAGGTT
ACCTTGAAGAAGCTGAGGTCTAGAAGAGACCATGAAGGGTCTAATTAGCTAACACACGTT
GAGTATCCCTTATGCTTAGAACCAAGTATTTTCAGATTTTTTCAGATTTGGAATGTTTG
CATTATACTGAGTATCTCAAATCCAAAAATCCAAAAATCTGAAATATTCCATGAGCACTCC
TTTGAGAATCATGTTAGCATTCAAAAAGTTGCCGATTTTGGAGCATTGTGAATTTCCAAT
TTTTAGATTAGGAATACTCAACCTGAGTAGAGGCTGCCTGCTAATTACCTGGGAGCTAAT
TACATGGATATGTCAATTTGAGAAAGTTTAGCTTGCTGATATGGATGATTTTCTGGATAA
AAATTATACTTTGATAACAATTCTTTTAAAGGAGACAATAATTATTAACCTTTTAAGTACT
TTTTAGCTCTACAATTGAGAATTCTTTAGTGCTAAATATTACATATTTTGAAACAAAAGT
TTTGTATATATTTATTTATTTGTTTCCCCCCCCCTTTTFTTTTTTTTGAGACAAGTTCTC
ACCTTATGCCCATGCTATAGTGCAGTGGGTGATTATAGCTCACTGCAGCCTCAAACCTCC
TGGACTCAAAGGATCCTCTGCCTCAACCTCCCAAGTAGCTAGGAGTACAAGCATGCACC
ACCATATCCAGCTAATTTTTGTTTATTTCTACAGAGGCAGGGTCTCACTATGTTGCCAG
GCTGATCTCAAATTCCTGGCCTCAAGTATCCTCCCACCTCTGCTTCCCAAAGCGCTGGGA
TTACAGGTGTAAGTCATTGCACCCAGCCAAAAGTTTTATTTTAAACTTATTATTATGAGC
ATGTAACAGATTTATGTGGTTTGAATTTCAAACCTACAAAAGAAAAATAAAAAAGCTAA
CAGATAGACAAAACAAAACAAAAGCAAAACCCCACTTGGCCATGCTCTCTAGTTCTCTCAT
TTCTCTCTTGGAAAGAAACCAGAGCAATGTTCCCTGTGTATCCTTCCAGAGATAATTTTTT
AAAATACTTTTTCTTTTTAACAGAAGAGATGGTAGACTACTTCTTTTAAATTAATTAAT
TATACATTTACTTGTTTCTTTTTATTGCTATAGAAAATGAAGTTGGGGGAAACAGGAAAA
TGACCTAGTATTATCATACTAACATACCAAAATTTTTTCAGTTATATGTATTTCTGTTTC
AGTTTTTACCCACCTGTTTTTTTATTTGGTTTGAATCATAGTACAGATAAAAACTTGAG
GCAGGTATTTTAGACTTGTTTTCTTTTGTAAACATAAAACTTTGAGAGCACCAGGAAATC
TGGAATATTCAATTAGTTATTATCATAATTCAAAATATTGTTATATCCACTTTGTGTGAGA
CTATTTGTTAAGAACTAACTAAAAGAAAAAGATGGGGCTGGACATGGTGGCTCACACCT
GTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGTGGATCACCTGAGTTTGGGAGTTCGAGG
AAAGCCTTGCCAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCCAGGTG
TGGTGACACACGCTGTGAATCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATCACTTGAA
CCCAGGAGGTGGAGGTTGCTGTGAGCCGAGATCATGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAGC
AAAGCAAGATTCCATCTCAAAAAAAAAGATGATAACACCCCTCTGGGAGATTACATTCAGA
TAGAACAAATAAAGGTGTAGAACCTAAGATGTGACAAGGACACTGTTGGGTGACTGATTC
TTCTGGGAACATTTATAAAGGCTTCTTAGGGGAGGGCGTGTGTGTGAAGAGCTTTCCA
GGTCAGAAAGTATGTACAGTGGAATGTATATGAAAAGACCGTGTTTGGGAATCAGGGA
TTATATATTGTGATTAGAGGAAAGAGTCTTAGGGTTTGATACCTACAAAGAAATTAGAGTT
TCTAGGTGCTTCTGGACATGTGGATTGATGACAGCAATACTAAAAATACAAAAATTAGTG
GGGCATAGTGGTGAGCGCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATAGC
TTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGG
GTGACAGAACGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAGAAAAAAGCAGGAGTTAGCAGAA
AACCAACAAGACATGGGAAGGAGAGAGAGAGCTGCAACACCCCAAGAGAAAAAATAGCAAT
GCTGAAATCAAAGTATAATGAAGGAGAGAGGATGCTGGAAGCTATGAAATCTTTCTGTG
AGGCAATGGGGCAATGACCCTAGAAGTGTGAGTTAGCAGCAGTGACAGACTCAGTGCCA
AATCATATATTAGAAAAAAAATCAGATAGAGGTAAAGTCCAGATCCAAAGAGAGGGTT
TTTAGCAGTAAAGCAGACAGTAGAACCCACCCAGCTTTCTAGGGTGCAGGGGCTCCCT
TTCAGGCATCATGAACAGTGGGGGACCATAACTAGGCTGATGGCTTCAGATACAGGGCT
TGTTTCATCTCTTGTGTGGTCAAGGCACTGCCTAATGAGAGCAACCCCTTCCAAATGCTAC
TGCTGTGTTTAACTAGGGCTCTTGATAATCTGACCAGCTTCTGTCTTACTGATTTTAGGA
GAAAAATGGAGCAACCTGCAAGATGAGTGGGATTAGCTTCGTGCTGTCTCCCATGCACAC
CACTCATGCACACTTGGCGAGCATGGCAGTTCCATTTATTTTGCACCCAGTTGTGATTTA
AAAACTTTTAATTAATTAGTCTTATTAGTCTTCAGTTGGATTTAAATGCCAAATAATAAC
CTTCTACCTTGTAAGAGGAGCCCTTTTACCTAAAGCAAGGCTTAAGTTTGGATAAATTTT

GTCCTATTTATTATTCATCCACAAGCTCTCTTAAAACTGAATACACACTAAGAAGGCT
CTCAGCACTCCGAATAGTGTGATAAATCAAAAGCCAGTAACTTCTCAAAGTCATTGTGTA
TTAGTCAGGGCTCTCCAGAAAAATAAACCAATAGAACATATATACATGGGCTTTTACCC
AAATGTCATCTTTTCAATGAGTCCTCTTGCCCTGCTTAATTTTCTTTTAGCATTGCGCA
CCTCCATATAACATGCACCTTACTTATTTATTGTCTTATTCTCTTTCACATGGGCAGGGG
TTGCATTTGTCTGTTTACTGCTGTATCCCTAGCACCTAGAGTGGTGCCTGGCATAACGGCT
GGTGTGTGATACATATATTTGGAGTGGAGGTAAAAGTCACCACTTAGGCTATCCACTTTT
GTGACAGGGACAACACACGTATCACTTGTCTATTGTACCTATAGCATCTCACCCAGAGCCA
CAAAAAAAGTGGCTCAAAGTATATATTAACAAAGAACAAAATGGAATAATCCCATCTGAA
GGCGAGGATATAATAAAAGCAACATACCTTTTTTTTGAAGGACATGGAGAGCATCAACCT
TAAGACTAAAGACTAAACTTGAGAAGCAATTATTACATTTCTATTAAAAATTACCAAATA
CAAATAGTTAACTTTGAAGAAATATATGAATAATGATGGTATCTGCAAAAGAGGAAAAGA
CTTACTCAATTTTATTGTACCTTAGTTGTAAATAGTATTAGGCCACCATTTGGAACCTA
TGTGACACAGTTTAGTTCTGTCTATGTTTATAAGAGAGGGGCAAGGCCCGTTTACATCC
AACCTCTGTATGCCAGCAGCCACGTATGCCACACTCTAAAATGGCTAAACAGTCATTCT
CAGAATCGGTTCCAAAGAACTCCAACAAAAATTAGAGCTCATGGTGCCAGATTGGCCTGGA
TTTTTCATGCTCCTGGGTGATTACAAAGTTGTAAATAATGATGCTGTCCACTGATTTTCAT
CATGCGGGGCTCTCTGCTTCACTGTGCCTTCTCTTATGTCCATGGCACCATTCTCTG
ATAGTTCCCCCAGGGGATAGGGTTAGATGTGGGTTCATAAGCGCTGGACCACTGAGGGTA
ATTCACTCTTAAGACTAGCGAGCACTTTCTGAATCTGAGGAGTCACATATTAAGAGGC
AGAATCATTTCTGATTTTCAAAAAGCAACTACATGACCACCTGAAAGTGATTTCAAAA
CAGTTGAAAGCTAGCTGTTCAAGTTGATAAAAGCCACTGCAGTTCCCTGCAGGGAATGCT
GATGGGCTCCGTTCCCTCTGCACATTAGAGCCATTTAAATGAAATAATTGATCATATTAA
CTGAAATCACCTGGCTTATAGCTCAGGTCCTAAGAATTGTTAGTGGCACTTGGAGCTACA
AAGAGGAGTCCCCAAAAGAAACGATTCTCACTTTATTTTGGCAAAATGGGTGGCTTAACTA
GAACTGGTCTTATCCATAACAATAAAAAAGGAAAAAATAAATTTTATATAAACTTATTT
CCAAGATTTCTTACCCCTTCTTGTGACGATTTCAACTTTATTTGGTGGAATATCTTTTC
TCAATTATGTGTGATGTATTGTGGTCGTGAATCATGGTGTCTGAACTCCCTTTGGAAGC
TAAAACGCTCTGTTGAGGCTCTGCCCTACCAGCTCTCTAGGGTTTGTAAAGCAAAAGAGT
GAGCACTTTACTTAAATTTACCAATTATATTATCTTCTGAGACCTTAAATGTTGAGTAG
AGGGAAAATACAAGTTCAAGCCTATTTATTTCAACAATGGAGCAAGTTGCTACAGCTAAG
ACCTTTTGAGGCTGCCTGTTTCTTCAGGTTTTCTTTGATTCTCAGAGTAACCCACCTC
AATTTATTTGAATACATGTACTTATGGCTTAAACCAACACACAGGTGGTTTCTTAACTAC
AGTGCAAAAATCTTACACATACAAACTTTTTTAAAAAACAACTCTCAATATGAAAAAGAG
AAATCAATATAATTGGCTACAAATTATTGGCATCTTTTCAGAGATTTTCTCAAGAAAGTA
ACTGAATTCCTAAAATCTTATGACTTTGTAAAGGACTCAAAATGAACATATATTCTGG
CTGGGCAGGTGGCTCATGCTTGTAAATCATAGCACTTTGGGAGGCCAAGGATTGTGGATCA
CTTGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAACTATGGTGAAACCCCGTCTCTACCAGA
AATACAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGGGTGCCTGTAATCCAGCTACTTGGAAGGCT
GAGGCAGGAGAAATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATTGCGCCA
TTGCACTCCAGCACGGGCAACAGAGGGAGACTGCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
ACCTCATATGTCTACAAAGCAAGTGATAAAAAATCAAAATATGACAAATGGGCTGAGAGGA
AAGGGAATAGTAGTATTAAAGAAAGTTTTTAATGAACAAATAATGTTAAGCGGATTT
TTTTGTTTGTATTATTTGTTTTTGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACA
GAGTCTCACTCTGTGCGGAGGCTGGAGGGCAGTGGCACTGTGTTGGCTCACTGCAACCT
CCGTCTCCTGGGTTCAAGCAATCTCCTGTGCTAAGGCAATTTTTAAGGATTATAAATA
GTAAATATTAGAAGGATACCTGCTTAAAAATAAACAAATTTGGATAGCTAAATGGTCTTCA
GACTCTTTTGATTGTACAACATGTAAAGAATTTTGAACCTTTAGGCATTCTTTGAAT
ATTTTAACTTGATTTCTAAACCTTTTCATCAAAAAATAAATTGTTTTGTAAATAAAAGA
AAACATTAAACATGTTATAAGATGAATAAGATGAAGAGTGACTATAATTAGAATAAGTA
TTTCATGACATAAGTTTATTTAATAAAAGTTCTAACCACTTTATTGTATCATTCATATC
AAGTTTTTTAAATATATATTGAAATTTGGTGCTCTGGGAAAAATATGCCAGCTTCATTGTA
AAGAATGAGTTTCTATCCTGTACTGCTTCAGTTATTCTGAATTCAGAACATTCCCCTCT
GGCCAGTCTCTCTTATAATAAAACATACAACTGTGCATATTCTCAGTGATTAAAAAA
AATACACACAGCAGATAAAAGAAGAGGGAGCAGGCAAAACCAAGAGCCAAGGTGAATGTGT
TAATCATTAGCAGGTTATCCCCAAACCAATATTTGGAAGTACTCCTTTGTTGACAACCCAG
GAAGTGTTTACACTTCAGGCATTGCACCTAAATAAAGTGTGGATGCCTTTCTTTCTAAA
GTGGAAGGAGGGATATTGTGGACATAGGCACATTCTGAGGCAATTTTAGGAAATAAGTTG
AAATTGATGGAATTTGAGAAAGACTTTGGAAGTGTGCTGCTCCACTACCAAAAAAG
TCCATTGGAGAAAGCAAGTAAAAGGTCAAAAATGAAAGTCAGCAGAAACCAAGAAAGATG
GGCAACAAGGTTTACCATACAGATAAATAAGAGAGATTCTTAGTAAAGAAAAACAAAT
TGAGGACAATCACTAAATAAAACAAATCGAAGGAACTCTAAGACCACCAGCCAAAAAG
CAAGAGAAAAATGATTAAACACCTTGGCACATCTTGGTGAAGGAATTCAGGATAAAGAGAA
TCCTATAGCACCTAGCCTAAACATAGCTCTCTACAAAAAGTAGCTGGCTAACTAGACTT
CCTCATATTGGACATCAGAAGAGACTAGCAGGAAGTCAATACCTGTTTTGAATAAGACAAA
TTGTGGAACAAAAATTTCTGTTCCAGCTAAGTTAATATTACAATGTTTTAAGGCTCCACA
GTGATCATAAAGAGTACTATGAAATAAATTCTCAGCTACTGTGGGACTCAGAGGCTCATC

CAAGTACTGCTCCAAAAAATACTCCATTGAAATGTTTTGAGATGAAGAAGGATAAAGGA
 TGGACATGAAAAACAAAAACAACTTCATTGTCCAGGGGTATGCTAAGTGAGCAA
 GAAGTGTCCAGCACTCAAATTAAGGAGGCACCTCACTCTCATGTGCCAATTCTGTTCTTG
 CATGAGCCTAAGAAAGGATGCCTCCTTAAATATTGCTTCTTGGGCACCTCACTTGCCCTCA
 TCTTGGTTTTAGCCCTCAAATTATGTTCAAATAACAGTGAAAAGTATAATACCCAACAGA
 ATGCAAATGGTATAATTCTTCTATGGAACTACTCAATGCAAAATTAATACATTAACCTGC
 AAAAGGTCAGAGCAAACTTCCAGAGAACAGTAGTGAAACCAAGAGTGAGATGATAGGAT
 GCCTCAGTGTGTCTGTTTTCTTATTATATATAAGGAGAGAGACATGGCTAGGCATGGTGT
 CTCATGTCTGTCTATCCCAGCATTGTTGTGAGACCAAGGCAGGAGGATCCCTTGAAGCCAGC
 AGTTTCAGACCAGCCTGAGCAACACAGCAAGATCCCTGTATCTACAAAAAAGGATACAA
 AAAAAAGCTGAGAGTCAACAGCCACTTTTTTACTATATAGGTTATTAACCTTGAGAAAT
 AAAGCATTAAGAAACAATGAATTTGGGAGCACAAACAGCAAAATGTAATCTGCCACACA
 AAATTGGACTTAGAGGAGCAATTTTCTCTAAGCTTTAACCTGTTTCATAATTAAATGAA
 AAATAAAATAACTATCCAAAACAAAATTTATATGAAGTAAAGCAAAGGGAAATAGGACAT
 AAGCTTGATAAAAGATAAAGCTAATCAAATATAAAATAAAAAGACAAGCAGGGCTGGGCG
 CAGTGGCTCATGCCGTGAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGTAGATCATCTAAG
 GTCAGGAGTTTGTAGACCAGCTTGGCCAACATAGCAAAACCCCATCTCTATTAAAAAATACA
 GAAATTAGCCAGACATGGTGGTGCATGACTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGTCTGAGGCA
 GGAGAAATCACTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCAC
 TCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCAAAAATAAATAAGTAAATAAATAAAG
 ACAAGCTATTCTTAAATTAGTAAATGACTAAGTAGTCTAATGAAGGAGAAAGAAAGCAC
 ACATGCAATTGGGTGAGAAGTACAAAGAAGCTAAACCTCAGATATAGATAAAATGATAT
 ATTATTAAGGATAGCCTGATAAAACAGTTGAATTTTGCATAATACTTTAAATAGTG
 TGTAATAAGATGATCCTCCAGATAACATAAATGGTCCAAATTGATCAAAAGAAAAATATA
 AAACCCCTTAAAGACCAGTAACGAAGGAAATTGAGAAAGTTATCAAAGTCTCCTCAAA
 ATGGCTTTGAGCCTGCATGATTTTTTACAACCAATGCTTTCAAGCTTTCAAATAACAACA
 GCAATTATAAAAAATTCATTCTAGTCAATCTTTTTCAGAGTAATGGGGAAAAAGGAAAGT
 TCTCCTTTCTTGTGTTTTGAAATCAGCATAAGCTCCATATCCAGACACAAAAAGATACAC
 AAAACACATGTATGCATACAGAGCCAATCTCATATATCAGTACATCAGCCAAAGTCCCTAA
 ATAACTATTAGTGAATCAAATCTGTCTGATACATAAAGAATATTCAAGGGAAAGCTCA
 ACATTAAGAAATACATTAATATAATTCTATAATATTTAACAGTCAAGGAGAAAAAGTAAGT
 CATCTCATCATTAGGTAGATGACAATAAACTATTTGAGAAAAGTGAATTAATTTTCATGA
 CTATTGTTAGAAACAATCCTTTAGGGATGGGGAGGGGAGATGAATTAGAAATGTTTCCTA
 TCAGTTCACAATTGCATCTATTCTGAAGCCATTAGGAATGTGAATGGTAACTCTTCTCTCA
 AACCATCACATAAGGAAAGATACCCGTAAAGTCTGACACACCGAAGTCATCTGTGAGGAA
 TCAATCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTCAGAGAAGCTGCTGGGAAAACCTAGGCATTCT
 GAGTCATCATTGTTCTTATCACCCGTGGCAACTGATGCAATTGGAAGCAACTGATGCTTT
 CAGGGTCATGGTTTCTTCAAAGCCTGAGCTCATTAATTTTGTGTTTTGAGAACTTGCACT
 TTGATCCAAAAGCTGACAGCATCGATTGACCCATTGCCTTCTTCTGCTCTGATACTGG
 AAGTTCCAAACAAAAGAGGAGGAGGAACAGGACCAAGAAGAATGAAAGCAGAGGACCA
 GGGCCGGGCGCGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTCAGGTGGGCGG
 ATCAGGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTA
 AAAAAACAAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTGGGGA
 GGCTGAGGCAGGAGAAATGGCATGAACCCGGGAGGCAAGCTTTAGTGAGCTAAGATCGA
 GCCACTGCACTCCAGCCCGGGCGACAGAGTAAGACTCTGTCTAAAAAAGGAGGAGGAGGAG
 AAAAAAGCAAAGGACCGAAGGACCAAGACCCCTTCCCAACTGCTCCATTGGTCAAAACG
 AAGTCAGAGCAGAAGCTCTCAAAGGATGATACTTTGAATTTGCTTTCTGTTTTATTTTC
 TACATTCAAAACGTGCACAAATCATAAATGTACAATATTACAAAGTAAACACACATCC
 AAGTCAAGAAAAATAAATATTTCTAGTACCCAGGAGCACTTCTTAAGTACCATCCATCCA
 GCCACAACCCCATCCCTGCACAAGGGAATCGCTCACTGATTTTTTAACAGGACAGATTG
 GTTGTAGCTGTTTTTAAAAAGTATTTTATAAACCTTTAAAGAATGTGCGTTTTGTCTTC
 CTTTAATCAATATTGTGCTTATGAGACCCATTATCTATTATATATTGGGGTCTGTTAAT
 TCTCATGTATACAAATAGACCGTGGTTTATTACTCATCTTTTAAACAGACAACAT
 TCCTGTTTCAAGCTATTACAGATAGTGCTCCTATGAACATTGTTGTACATGTTTATGGAT
 GTATATGTGCATTTCTAAGTAAATGTTTGAGTCACTGGAATTGTACATTTAGCTTTAGG
 AGATATTGCCGAGCAGCTTCCAAAGTTCACATTGTAACGTATGAAAGTTCAGTTGCT
 CCACATGCTGGCAACATTTGTTTTCCATCTCCTTTTCAATTTATCCATTAGTTAATTTT
 ATAGTGTATTTTCAATTTGATTTTGTATTTTCAATTTCTGTAATGACTAATGAAGTTGAACA
 TCTTTTTATATGTTAAGGAGCCACTTACATTTTCTCTTTTATGAAGTCCCTGTTCAAGTC
 ATTGGCCCATTTTTTAGTTGGGTGTCTGTCCCCACCCTTTTTTGTGTTTTTTTCTCT
 TTTTTCTGTACATAATTTGACTACCTATTATACTATGTCTTTCTTTTTTCTTACTTCT
 TCTTTTAGTTTCTGCAACCCCTTCTCTTTGTGTTGTCAATATCATGAAGGCAAAA
 TCAATTTTCTCATCTTAGTACCACCTCAGGCGCTGACACTCTGTTTTTCTGAAAAACTT
 GCTCAAAAATACCCATTGATTTGCATTAGGAGATTCTCTTCATCTGCTGAATTAACCCAA
 GGTCTTGTGTTCAAGCAGTTTAAATAGGATTTAAATATGGTGGGAACCTTCTCTCTAG
 ACATGTTGTGGCAAAACAGAAATCAGTTCTGTGTGAGGAGACAACTAAAGGATATGTCT
 TAAGTGTAGGAGCCAAATTAATTCCTGTTAGAGTTGACGCTGCCTATCTGAGTATCTTG

GGAAAGTAAGAAAAATATGAAGAAGGTTAAATTATCTTTTTCTACGCTCAAAAGGAACTT
CTCTTGATGTGATACACTTCTATGCCTTGATGTGATACATTCTATGCCTTTTCTCAT
CTTGTTATGTCTTCAATATTTTTCTCCCCATATAAATTGTCATTTCACTTGAAAGTGTC
TCTGTCATCTCTCTCCAATTTTCATTATATGGTCTAAACTATATTGCTATCCCTTCTGGA
AGTGTCTACATTGCCTTCCTTCACATTCACTTCTCTCACAATACAAGCCTTCCAGTTCTA
TCTTCTCTGTCCTTGATTTCTAAGTTAACCTCATTTATTTAATCTTGATTGGTCATTTT
CTCATCATTAATCTCTTGCATTTGGGCTAGGATAAATAAATATCTGTTAATCTGATGGA
AATATCTGGATCTAAATAATTTGAAAATGGTCTATTTTATTTTAGCATGTAAATTTTAAT
AGAATTTAATCACATAAATAAACGTCTATGTTTTACAATGTATAAAAAATAAAAAACT
TTAATTCTGGGGATTATAGCTTTACAGTTCCGATCGGTGCTGAGATCTGTAACATATGGC
TACAATTCGAGCAGATCTTCTCTGCATCCAATAACCTGCCCCACCATGAAGATATTTAT
CAGTGATCATTTTTCACATGAATTTTATTTATTTAGTACTTTCCAATGAGGAAAAATTCAA
AGGCCACATGAATTGACTTTTCAAGTTTGTCCAGCTGTTGTCAACCCCGGGCGCATGCTA
GAAACCTCTAAGGAGTATCTAAAAATTAGTAGTATCTGGGTTCCACCCAGACCAATTCA
TTCAGAATCTCTGGAGTGGGTCCCAAGTATCAGTGTCTTATAAAGGCTCCCCAGGGAAGA
CTAACACACAGCCAGAGTTAAGAACTGCTGAGTCTATGGTCAGGAATATGGAGAGAAGTA
AAAAATGTTTAAAAAGTTTCATGCTCAGTACCACATTTAAGTTTGTAACCTTTATGTCCTCA
GAGGCGGGTAAGGGTCTCTCTTTGGCCCAGTCTTGAAGTTCTGCTTGTCCAAACGTGAG
GTAAAAGACCAGGCCAAACATGTTGACTGCAGCAGACAGGAAAAAGACATTCCTCCAACC
AGACTCAAAATCCTAGATGTAAAAAACAGAGAAAATGATCAATCTCACAAGTTCCTTCTA
CACCAGTCTAGTAGCCCTCCAGTTGTTGCAATGTTGATCACAAGGAATATAAGG
AACAAATGTGCAGTAGTTACTTAAGAAAGTTTATGAAACTATTGGAAACAAAAATGGCCAAA
ATGCACATGGGGTTCTGAGTTGAGATGGTTATTTCTTTAAACAAAAATAAAATACACTAA
TGTTTTTCTGAAAATTTGGATTTCAACATATAATATTACTCATTTAAATTTATGCCTAAA
ATGGCATTGTGGCATTGTGTTTGTGTCTTCTCTGTTTTTTTTTGTGTTGTTGTTGTTGCTGT
TTGTTTTGTTTTTTTTTCTGTATTGGCTGTTGACAACATCACTACAACCCATCTC
AATTCAACATGAGTTCTCTTTGGTCTTCTGTGTGACCCTCCTCAGAAAGCCCTACTAAGT
CATTTCCAGCATTATAGTCACAGTGGATTCCTAGCAGTTTAGTCAAATATTAACTGGGA
ACTTGATCACATAGAAATGTAGTAAAAACAAACTTCTCTTTGTAAGTTGGTTCTCGTCA
GTCCTTCCATCCCTGCCTGGGTCTGTCTTTTCATCTTCCCTCATGAGCCTGCATTTCCAAA
CACCAGCAAGCCCTCTTGCATGTCTCACAGCCGATCTGTTTCCAGACATTAAATTTATC
TTTAAACTGGCCTAGGACACTTTGTTTCCCTTTTGTGATTTTTTAAAAATTGGATTAGTC
TGAACATATTCTTCATGATCTTCTTTTGGCCCTCTGTCTTCGTCTCTTGCTATTCTTGA
CATGTGTCTTTTATTCTGGTCATAACTAAGAACTGTTTCATGCTCATGTACCTCTAGGAA
GTCACACGTGCTGTCTTCTGCACCGGAACAGCTCATTTTAATCAATCTAACATCTATTCA
TCTTGAGAAAAATAAGCTTATATTTTTCTTCTCTGGGAAATCTGACCTACCAGAGTCTGA
TTTAGAGGCTCATGTAAATAGAGTAATTGTGTTGCCATCCAGATCTTTAGAGCACCGTGT
GTATCTCCAACACCTAAAACAATACCTGCCACTTGAAGATGTTCAATAAACTGGCCCCAAC
CTGACTGATGAGGAATCCAGTGGCAGTGGGAAGAGATGATTCTGCGATGAGCCCCAAATCC
CCTTGAGATTCCCATGAGGAACTTGCATATCTGTGGGAAGATGATTTTATAAATGATTT
TATATAGAAAAGCCACCTACAGCTTCTGCAGCAACTCAACTTTAATGCAATTCAGCTCTAA
TGGCAAAAGTCATTTTGCTTAATGCAGTTTTTTCATTACCTAAAGACATTCAGGGCAATGT
CTATTTTGCCAAACCTGAAATTACCAATCTACCAAGTCAATAACCAGGGAGCAATGCAGTC
TCTCTGGGAACCAAGTTTCTTTACCCCGGTGCTCAGTGGAGAAGCCAGTTTGTGCAACG
GGCAGGACACAGACTCCAAAGCCAGACTCCCCCAGTCCAAATCCTGGCTCTGCCTTTATG
TGACCATAGTCACACCATTTAACCTCCTTGTGCCTCAGCCTTCTCCCTTATAAAATGGGG
ATAACAATAGGGCTACCTAATATAACTGTGAGGATTAGATGTGTTGATATATATATATATA
CTTGGCACAGGAGCTGGCTTATTGTGACTGTATATATATATATATATATATATATATA
TATGGTAGCTAATATGAACAACACCATGGAACCTTTTCCAAATCACCTGTGTGTGGGCCT
TTTCCCAGCATACACAGTTCAATCTCTGTTAGGGAAGCTTGGGAAGGTTTTTGTCAAAAT
GATTACTGGCCAAGATTGGAATTTGTTGTTCTAAAAATGCCACATTTGTTGTTCTAAAAA
TGGCCACAGACAGATATTTGTAGTTATTTGTCAATCTGCCATTAGTGCAATGTCTAGTAAC
ATTAAGAGTTTACGGCGACCCTGAGGTCTAACACCTCTGGAGGGGTCTGGAGGAGGG
GAAAAAACAGGTAGAGCTCTTACCTGGGGCGATATCTAAGGTGTTGATGATAAACCTTG
AGTCACATAGGTTACTGGTCCCAGGAATAAGTATCAGCAAAATAATGGTTATCACGTAAC
TGGAGGCCACAAAGGGCAGGGCCACAGCAGATATTGATGGAAGGAGGAGCCCTGGGCAAT
GAGGACATGCTGTGAGGGAACCTCTGAGACCATGTGCAGAAAAGGGATTGGTTAAATGG
GCCCACACGCTTATCCTTACCAGAGATGAAAAGAGCTTTCGCACAGTGATCAATCTGAG
AAGATTCTTGACAAAAGGAAATCTGCCAGCTGACCTCCTAAAATTGTACAGCTTGCAGC
AGCAATAAAAGGCAGGGAGGACAGAACTCCACTCTGAAGGAAGGAAGTTTATACAGAGTA
GTTATAGAGATACGTTAGCACCAAAATTTGTGAGTTACACAGACCAGCCATTAACCTACC
CCCATGATACTGTGGGTTGTTTGGGGGAAAATTAGCATCCTTTTTACACTAAAAGAACA
CTGTCTCAGATAAGAGGGCCAGAAGCTGCATCACTCTGGGCTCCAGATAAAAGCAATATT
AATTTCTTGGGTTTTTTTGTTTTTGAAACGGAGTCTTACTCTGTGCCCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCATGATCTTGGCTCAATGCAACCTCCACCTCCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGTC
TCAGCCTCCTGAATAGCTGGGATTACAGGTGCCTGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGTGA
TTTTTAGTAGATGATATTTAGTAAACCATATTGGTCCAGGCTGGTCTTGCATTCTGACCT

CATGATCTGCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGACCACCATGCCT
GGCCCAGCAATATTATTCTAAAGCAAGCTTTGGAATCAGCTGGTGTGGTAGTATAGCAT
AGTGGTTAAGAAATATGGATGCTGCAGCAGCTCTATCACTTAGTATTGTGCAACCTGGGGC
AAGTTATCTCACCTCTAAGTGTCTGTTTCCACATCTGTGAAAAGGGAATTATAACAATG
CCTCTCTCAAGGTCATTGTGAAGGTTAAATTAATGGTTATATGTAAAGCCAGAATGTAAT
AGGTAACACAGAAGCTGTTTCTCCTTATTACCATTATCATTTTCGTAGAAGTATAGGAAGT
AAACTCACATCTCTGATGTTAACATGGAGCAGAGTACTGATATACGTTGGTAGGTATGTT
AGGATGATGGTGCACAACCAGAAATGGCTGAAAAAACCAGGAAAAATGGCCCAAAGTGGT
AGGCATGTGACCATCGCCTTTATGGGGACAGCTCGTCCAGGAGAACTGGGCTGAAAAGAA
AGATCTAATCAGCATGAGTATTAGAGCAGCCAAGATGGTGCCTCTCAGAGGAGATCCACA
CCCTGCCCTAGAGACCTCTGCATGGGCCACAGGTACAAGGTGTGCACTGTACCTGTTGAG
CCAGTGAGGACAGGATGTGCTCCTTTTCCCTAACACTTATGCACGGGTGATGCATGGGGT
CATCATAAATCACTGTGAACCATAGGAGACAGCAGACACAGCCAGTGCTACCTGGGAAGA
AGGGATAAAATTAGTTTTTAGGTAGATTTGTTTACTGGGGGAAGGAAGTTTCCTCTGAAG
TGGCATGCCTCTCCCTTCTACACACTAATCAATTAATGCTTATTTACCATAAAGGACCTA
AATGTTCCCATCTTTCTTTCAATCCTTCTACAAACCTGTTAAAGCTTTTGTAGATATTAC
GTCTCAAATAGAAAGCCACCATTGTCAATGTGAGAGCCCTCTGGAGATAACAGGAGCGT
GGCATTGCATAGCTGATTAATTACTTTAAAGTCTCCAATGATTACAGTGTTATGTATTTT
AGGCAGCAACTTCTTAATGCACACATAAGTTGTCTTGTGCGGAAGATCTGAATAGTCAG
GTTTGCAGTCATACATACGAAACAACCTTCCATGAAATCATGTGGCAGGGAAGAAATTT
CCAATGCATTACAGACAGTATTATTGTAATTCAGGCCATACATCCATTATGGATTTC
CCAAAAGAAATATTTTTGTACAATACCTGGTTAACATGTACAAACCAAAATAATTAGCAT
CATTAATGAGAAAGCCATTGAGGCCAGGACTATATTTAATGACACCATTGGCTATAAAA
ACAAATCAAGTGTAGAAAATTGTCTTATTATTGGAATTCCTTATTTGAAGAACATTCTAT
GTTAAAAGATTCTGAGGACTAGTTTTCTTTAAATCCCCTCTAATTAAGTGGATTCACTGAT
TCTTTTATTTTAAAGCTAAAAATCAGGCACCATGATGACACCCAAGTGATGAAAACATAG
AATGGATTCTTGCCTCAAGCATTTCACAGTCTAGTGGAAGAAAAAGGAGAAATAAATAA
TTACACACCAACATAACCTAGAGAGGAAATATCATAAAGGAGAGAATGCCAGAATCTGAT
AGGGTAAGCCCTGGAAGGGCCCATGGGGAAGGGAACATTTGAATTGAACCTTGCAAGATT
AACTTGGTAGAGAACAGGTGAAAGGCATCTTGGACAGAAATAAATAATTATAATGAAATAT
GAAGACACATTGAAAATGTACTTCACTATCTTTGACATCTTAAGTGCATATAGCAGGCAC
TTCAGATGTGGTGGTAGAGATTCTGCAGAAGGTGCTTGATATGGAAGGACAAGACTGCAT
CACAAGTCGGTGGGTGCCATGTGAATAGTCAACTCCTCTACCTTGTGCGTGTGGCTTCCC
AGAACCACCAGGAAGGTGTTAATCAGGTTGTGTGACTAGATTAAAAATGATACCAACCGT
TGACATTTTTTATCATCTTCCATTTGATAAAGGACATTTTCTTTCATATAGGAAGAATGT
GGGTGGTGTAGGTGCCAAAATGGATGCTCAGGAAATGGAGGCGTTAGGATTTAAGAGAAA
GTGACTACCAAAGATGTACAAGATAAAGGCCAGCTCAAGGCCTGTGAGATTAGTCCCC
CCACACAGAGGATGATGAAGGATCCAAATGCTGACCCTAAAGGAAAAAGGAGAAAAACA
CTTATGAAAATATCAAAGGCTGAGACTTCGTGGCCTCCCTAAACAATGTCCCAACAGTGA
GGTGGCAGACTTAGAATTTATGGGCAATGAGAGTATTTATTTCTAAAATAGCTCACAGAT
TTTCCCCAGTAAAGTAATATGATATAATTAATAAATAACAAATAATAGTAACACACTCTCT
GATTCTTCAATGGCTCCTCAACACCAATGTGACCAATCTAAATCCCTTAGTTTGTGACA
GTAACCTCTCTGCTATCACAGCCCATTAGCATTTTCTTGTGATTACAGTTGCATTCTTGCA
TGATCTAATATGAGGCTAGGGGCAGGAAATGAAAGACTTACAAAAATCGGTAAGATACAG
CCCCTGCCCTCAAAGAGCTTCTGGTCCAATTGGAGAGAAAAATGTGAATAAAATTGATTG
TCACTAGTGAAATGCCATGTAGGCTTTGGAAGTCTACATTAACAAAAACAACAGACACATA
TTTACAGAGACCTATAGTAAGAAATGCATTTTACAGGGTAACATAACACACACACCAAT
ATGCATAAACACTTGTACATACAACCACACACATATGCCTCAAACGATGGTTTCATGAAT
CGATATTTAATTTTACCATTGCTCAATGCACTCCAACAATTTCTATTCTATTCTATTCTATT
TTTTAAAATAATGATTTTAAACCCGCTCAATGGATTTTATGACTCACTAATGGGTCCCAAA
CTGAAATTTGAAAAAAAAGATGTAAATATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
GTATATCTGAGGATAAATTGATAATAATTATAAGATTTAGGAAGTTTTTGCCGGGCGCGG
TGGCTCAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGGTACAG
GAGATTGAGACCATCTGGCTTGAAACCCGCTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCG
GTCATGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAAAAATGGCG
TGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGATAGCGCTACTGCAGTCCGGCCTGGG
CGAAAGAGTGAGACACCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTTTAGGAA
GTTTTTACATAAGCTATGCAATAGGATAGATGGAATTTTGGCACAAAGGAACAGGGGCAAA
GAACCTTCCAGGCATATAAACTAACGGGAGCAGAGCCAGAGGGAAGTGCAGTGCAGATCT
ATGTGGAGAGCAGCCAATGTCCAGTGCCACTGGAGCCATGCTTGACAGGGGAGTTGAGT
GGAACAAGGTTGGGGCCAGATGGCTAAGAATTTTGTATTTCATGCAATAAAGAGGTCAGG
CTTACTCTGTAAGCATGAAGGAACACATTGAAAATTTCTCAAGCGGGTGAGTAAAAATGT
GCCATCTTTATTTTAGCAAGCTAAGTTGGTTTTGGTGGGAAGAAGGTTGAAAGAAACAG
TCTAGAAGAGAGAGATCAGCAGATAGTATTTGCAAATAGAGGAGATGGTTACAACATATGA
TGGAAGGAAGCAAGAACGCAGGAGGGTTGCTTGAGGTAAAAGTCTGCAGGATGCAGCTGT
GTAGTGGACCTAGGAGTGAGAAGCTGGATGGAATTTTAGTTCTGCTCTTCGAGTATATAC
TCTCAGCACGACAGGCTGGGGAGAACAGCAATGATAAAGCTGTAGAGGCTGAGTAGGAT

CACATACCATGGAAAGGCAGTCTAGCATAGTGATTGAGAATGTCTGCTCTGGGGCTAAAA
TCTGCATGGGCTTAAATCTCAGACCTACCACCTGCTGGCTATTTGTATTTGGGCAATTTT
CTTAATCTCCACCTTCCTTAACTCCCTTCTCTGTAAAATAAGAATTTAAAAATGGTACTTA
TATGAGAGGGTTGTTGTGAGAATTAATGAGCTCATAATAGAATAGTAAAGAGCTTAGAAT
AATACAGAACTTCAAACCTCTCCAGCCTGATTTCTCTCCTTACCACCTGGAGCTGTGGT
AGCCTTAATTTCTCACTTCAAATCATTTGCTAAGATGGTGTATATATAGCTTACTTGATCT
TTTTCCATGTGTGCAATTTCTTAAAGGTTTAAACCTTTTCCGACAAGGCTTTTCTGACTAC
TAAGGCTTTTCTGACTACTAAGGCTTTTCTGAGCTGAAACCTAGCTCACAATGGTTTTTT
CTACTTCTAAGCTTCAATGTCTTTACTGCACAGATGCATCTTTCCTATTTGTGATGCAAG
TGTCTTATATTTGTTGAATTTTTTTCAGCAGTACTTTTTCTCTCTCTTCCCCAAACCATTTGA
TTCATAGAAGATAAGACACAGTGGGATGGAACAGATGACAAAGCTATGACCCATCTGTGC
ACACTTACCTGATCCTGCAATGGTGGTGAGCTTGCTTCGTTCAAGTGGAGGAGCCCACTT
TGCCCAAAATAGTAAACTGACCTGTCCATGCCATTCCCTGAAATGAAAATCATTAAGACCT
TTGATATTTTGTAGAATTCAGAAATCTGGATCCACCAAGAATGAGAAAGTATCTGGATA
CCTGGGCCAAGCCCTGGACTGTCCGAACCATGATGACCAAAATCACTCCGAAGTCAGCAG
CCAGTGGTGTAAAGAGGGTGAGAAGGGAAGAGATCAGCAAACAGCAGCAACCATTTT
TTGCTCCAAATATCCCTGCTAAATATCCACTTGGGATCAGAGTCAGTATTATCCCATAGT
TGATGGAGCTAAAGATGATACCCTGAGTTTCTGGGCTCCATTGATACACAGAGGCCTGGG
GGAAAAATAGGAAAACCTTTTGTCAAGAAGTCCTATTATGAAAATCTACTTTACAGTCAG
AGTTGCTTGAGGTTAGTGAGACCCTAGTATAAAATATTGATTTTTTGTCTCTCTATATT
CTTCTACCTTCCCAAATAACCAATTATACCCCTAATTTGCTTGCTTAGTAGAAGGAGA
GAAAAACAGAAGAAATGAAGAAAAGAGGTAAAGAAAATGATTATATAGATGAATAATAGG
AAGAAGTAAATGGAAGAAAACATTGAGAGATATTTTCATCTGTGAAAGCACTTCCTCTATT
TTGCTTCTAGTAAAAGTTGAGTAACATCTTGACTCTTATATCAAAGAATTTTTTAAACA
CACACAAAACTTTACTGAACCTTAAACCAAAATCAGTGCCTAATTAAGAAAAGAAAAGT
AAGTTTGGGAATCATGGTCTGCCCTGGCTGAACCTGAGTTCTTAAACACATATTACAAAT
GAATAAGATCACATTTCTTGATATAACTCAATAAATAATTTGAATTATTTTAAATAAC
TACCTAAAATTCCTAAATAATTACATAAATTATATTACCTGAATATTTTACCTAAAAATAA
ATAGATTTTAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATGCAATAAGGCCCTTAAATATCTGGCATCATGCTATAAAGTAGAGAGCCAAAGAAATA
AAATATGAAATATTTTACCCACTCAAAAAACTATAAATAATACAAGGTATATGATTCAT
GTGAGAATCAAGATTTGAGGATGAACATAAATAAAGCAGAGACTTTGAGAGGAGAAAATA
ATAATTTGGGAAGGTCCAGAAAGGAAGCAATACTTGAACATATCCCTTGAAAAATGACTA
TGATTTGTAGAAAGTCAAAAAGGAAAATTTTATCTCATCGGAAAAATAGCAAAAGTGAA
CTTGTAGCATTTTGGAAAGAACTAACAGGGACTCTGGCTTGCTCAGGGCAAAAACCTTTCCA
TGGGTCATTGATAGCAGATGTGAGTGTGCTGAGAAGCAGGCCCAATTTCTGAAGGAACAC
AGCATGTCCAGTGAACACTGCATGTTTGGCAACTTGAAGGTGTCCAAGATTCTTGAGTAG
TGAATCTACTCAGTGTGGATATGTAGACGGGATAATGGAGGAAAGACTGGAGACAATAAA
TTTATGTACTCATTTGTAATAAGCTAGGTCCCAATGTAATAAAATCATTAAATCATGAATTA
TAGGGATGACATGGGAAATGTACAGTACAAGATAATTTAAAGGATAATTTTTTTAATTGG
GTAAATTCATGGTTTTTATATAAATGTAAATAAACAACATAACAAGATTTTATTTAACT
CATTGATTAATGGAGGAAGTAAGTAAGATGTTATAACTGGTTCAAAGGAAAACTCAAAGA
ATCACGCATAACACAAGCAGGAAGCAATGCTGAAATAGACTTTAAATATACAGCAGAGCC
TGGCAGAGTGGCTCACACCTGTAACTCCCAACACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCAC
CTGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTAGTGAAACCCTGTCTTTACTAAAAATACAAAA
TTAGCCAGCCGCGGTGGCATGCCCTTACTCCAGCTACTTGGGAGGCCGAGACAGGAA
AATCTCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGCTGCAGTGAGCTGAGATCATGCCACTGCACTCCA
GCCTGAATGACAGAGGAAGACTCTATCTCAAAAAACAAACAAACAAACAAACAGCAAAAT
TGGCTAATTCAACTGGGAGGTGAGTGGAGAAAAGTTTTAACTGATTTTTCTCTTGGCAAA
ATTTATTTGCAAAGCTATGGACAAGAATCGTTTGCATTTCTATTGGTTATATAGAATTTA
CAGGGATATAAAATTGCTCAGAAACAATAAAGCAGGCAGAGAATGAATAGGATTGAGTA
ACCTATAAGAATGTGCCCAGGTAATACCTAGTTTTTTCATTGAAGACATCACATAAACTGT
TCCATTTTTAAATTTTTTCACATTTAACTCTACAGTTCCCCACCTTATAATCATAATAAC
CTCAATGAAATCTTATTTTTATTATTGAAGTAAGCAATGTCTCAAAGAAAAATAGTTCCA
GTCAGTTTTAATTTGTATTGGAAATGTATACTTCCATACTCCACAGAATCAAGATCTAT
GCCTTCCCTTCAAAGTTTTTTCTCTCAACAAAGAGCCCTATTTTCCATCATACTTACCTT
TGTATCAAATTCCTTGATGGATATGCTGGAGTTATTGAAGGCATCTGCAACAGGCCCTC
AGTGGAGGCATTAGATAGACCTTGCTGCTGAGTGGTGTTCACCATGGCGATGATCGCAAT
GCTCAGACTCACACGCTGCGTTATCATGGTGAAGTTTGAAGAGTGCATGATAAGAGCCAG
CCCATAGCGTAATGAACAGAAATCTGGACCTAGACAACAACACAGATGTATGTAGTGAGC
ATCCTGACTGAGACCCCTTTCTTTCTCTCTCACAGCTCGATCTGATAGAATTTTGG
ATGACATGAAGTATGCTATTGTCTTTTTTACCAGCAATAGCCAGCACTACAAACCCACT
TTGTCAAATTTATTTGGCTTCAAGACGCAATATGGGATCTTATAACCAAGTAAAG
CAAATATGGCCATCTTTCAAGGGGATAGGAAACACATGATAAATAGAGAAAACCCACATG
TAAGGCATTTATGTATATTGCTCCAAATGAAGTGAATGGGGATGACAGTGGCAGAGCC
AGTCACATAACCTTCTCAGCGTCAATAAAATCCCTGGGCTGTAAGTGAATAGTCCCATC
TGTTATGCACATTTGTTTATCACAAAGCTTGAGAGTTTATACATAACGAGCTGCCTTTGA

ATTAAGGTATTGCACATCCAAGGATTCTCTTTTAATACATTTGAGAGATGGTACTTTAAA
TGAGCACTTCGACTAATTCCTTAGTGTAAATGTCTACTTGGAAATGTTATTGCTATGTGTC
ACTAGGTCTCGCTTACATATGTTCAACTTAAAAAAAAAAAAAAAAAACTACGTGGGGTGCA
GTGGCTCACGCCTGTAGTCCCAGCATTTTGGGAGGCTAAGGCAGGTGGATCACTTGAGGT
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGTCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAA
AATTACCCAGGCATGGTGATGCATGCCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTCAGG
AGAATCACTTGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAATGAGCCAAGATCATGTCACTGTACTC
CAGCCTGGGTGACAGAATGAGACTCAATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAATATGTAGAA
CTATTTTTTACAAAGCTTGCAGGTGATGTGGTGCTGGAAGATATTCAATATATTGAAAGGA
CAAAATTTTTCTTTAAAAGCATCCCCATAAAATGGAACAACCACAGACCAATATTGAAAG
GGTTCCTCATGTGCATGATAGATTGGATTCTTCTGCTTATTTGAAGAAAAGCACTAAAGT
GAAAGAAAGGAAAACCTGTGAAGACACAGATAAAAAATATAATGGAAGAAATAATTTTTTA
ATGGCCAAAAAGCTCACAGATAAGAGTGGTGGTCTGGGAAATAATTATTTCCATTTTAC
TGGAGGTTTCCAAGCTCAGGAGAAAGAGCCAGCCGCTTGGTGAGAATATTATAGTAGGGA
TTCATACATAGGTTGGTTTTAAATGACTTTCCCGGGCCAGGCGTGGTGGCCCATGCCTGT
AATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCCGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCAT
CCTGGCTAACACCGCGCAAACCTCCATCTCTACTAAAAATACAAAAATTCATCTGGGCATGG
TGGTGTGTGCCTGTAGTCCAAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCC
GGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTGTGAGACAGA
GCAAGACTCAGTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACTTTCCCAAACTTATTCCACTCCCTA
GATCCCAGGATTTATTGCTTATTTGGCTTAATTTCTCACAGATGATTTTCATGGGGCTAAG
GAAAAAGCAACAGGATCAGGGGCTGGAGCTGGCTCCAATGTTACACTGGGAGTATCTTTA
CGAAGGGTCAGTGTGATGCAGAGATGTGTAAATGTGTGGAATAAGCTTCAGCTTATTAA
CATAGCCTGCAAAACAAAGAGCAGTGGCTTTACCTTTCTGGTGGCAGGCTTCCCGTCCATT
TAGCTTCTGTGGGAAATGGTACCAGCTTTGTGGTGGAGTTTCCCTGTGCCCTGAATCTC
TTTTACTACGACAGCTTTTTATCTATGGAGAGAACATAATCCAAACATAATACACAAAT
AATTTCCCCTTGTTAATGTTGCCCTCCTCTTAGCATCAGTAAAAGTTTTTGACCCAACACAG
CTCTATAACTTACATTTTATGGGGCACTACTGGTATGCTTTTGGTTACAGGATTGTTAAA
AGGAAATCTGGCTGTAAAGTTCAGCTGTGTGACCTAGAGCTAGTCATTTAAATTCTCTAA
TCATTCACTTCTCATCTGTTCAATAAAGATAAGGCTCCTTTCTTAGTGCAGCTGGAAGA
ATTAATGAAAAAATTGCATGTACTTTATCAAACCACAGAGAAGCATGCGAAGGTGAAGAG
TGGTATTGCTTGTAGCAGACCATAAGACAGGACAATTAACTAAGCTCAAGAGCTAAGGA
GGAAGGTTCCAGAGCGGTCTTTCCTTTCTATTCTGATGGTGTCTCTCCCTCTGTACCA
CCAGAACAAATGTTCCATGTGCCTTTCGAACATGAAGGATGACATTACATAACACTAATATG
TATTACATTTAAAGCTTTAAAATGTTTATTCTCATGTTTGCTACACACAATGTGGACAT
TGCTTGGACTGCACAAAGTCTTCATATCACCTAGAAAATTATAATGAACAGGGACTAATTA
CTACAATTGTGAATAAATCCAGCTATTGTGACAGGCAAAGAGAATTTCATGGCTCTAAATA
TGGACATGTTTAAATTTAATATTGTATACTAATCAAATTATCTTTGGGGATGCATACATT
TGTTTTCTTTAGGAAAAATCCATATCCTAAGAATATCATCAATTTTCCATTCTCTCTAA
ATTGAAGCTTCTATGACTTTATTTTTTAAATTGCTTAAATCCTTCAAGACATCTGAAAT
TTCTGTGACTTTAAAAACACATGTATCGGCCGGGTGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCCA
GCACTTTGGGAGACTGAGGTGGGTGGATCACTTGAGGTGAGGTGTTTCGAGATCATCCTGG
CCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAAAAACAGCCGGGTGTGGTGACACA
TGCTGTAGACCTGTCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCCAAGAGGC
AAAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTACAGCTTGGGGGACAGAGCAGGAA
TCCGTCTCAAAACAAAACAAAACAAAACACATATATCAAACCTCTATTTTATCATTCAA
GGCTTTGCACTGTTTTTGCACACAAAATTTAAAAGACTTGTCCGTACTTTAAAGATATTC
ATAATCTGTGACCTTAGGATGAAGGATTATAAAGAAAGGCATAGATGAAAAATTGTGTCC
AAAAATATCCTTTGTAGTATTACTCATGACTGCATAATGTTAGAGATAAATTAACCTAAT
AATGAGAGTCTGGCAAGTCAATTTGATAGATTATTGTGATGGAAGCTATTTTAAAATGTT
TTCGACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTCTAGTGACAAAGCAGGATAC
GCTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAACTGATTACACAAGTGCCAGTAATGACTAT
TTCTGGGTACAAAAACAGGATGATCACTTCATTCTTTGTGACTTTCTATATTTACCAAGT
GATTTTGTAAATAATTAGTAGATACTCATTTTATATTTCAGAAGTAGCTAAATGTATTTAA
AAGAGCAATAATTGGACTTCATCAGCATGGCAAGTATAGTTTTCTGCTTTCCAAATATCT
CTAGAATTCTGGGAATAGTATCTCTCCATCTAAATTTTGAATTTTGGGTGTTTGGAGATT
TTATTGTTGTTGTTGTTGTTTGTACAATGGACCCAAATGGAGGCCCAATTGCTAGT
AAGATCAGGTGAGCAGGACAGATACTGGTTGTTGCTCTGCCTTAGAAGGCCTCCAAG
TCTTGCTAACATCTGGATATCAGGAGTTTCACTCATGCTCTACACTCAGATCCTAGCTG
AAGTCATCTGTGGTCAAACCCAGAGTTTGGACCATTTTCTATTTGATTTCACTTTTATG
CAAGATCCCGTGGCTTGGCTGAAGGCAACTCTTTAACTGTACATGCAGCTGCAATTACTT
ACACTCCACTTAAAGCTTTCCCACTTCTCCAATCTTATAAACACTGAAAGCTGAAA
GAGACTCAGAGATCCTCTGGCCCACTGTTTTATTTTATTGATAAGAAAAATTTGCGTAGAA
AATTTGAAAAGTTGCTGAAACCACATGATGCACAGAGCCAGCACCAGATCCCCTAATGC
CTAGACTACTGCTTGTCTACCTATTACAACCTCCCTTTGTTTTCGTAATATTTAATC
ACAAGCTTAAACTCAATGGGGTAGCTCCATTTTGGAGTATTATAAAGGAGAATTTGTAT
ATTTTAAATCAAGTTTTAATCATTTATTCTAGAAGGAAGTTTGATAATGAAAAATACTTT

TAGGTTGAGCTTTGAATATTAAACATAAACACAACTACTTCTCCTTGCTCTTTAT
GTTACTGGAATTGTATCACAAACCCATCACTTTAGTTTTTCTTCCCATCTCTGTTGCTG
TCTAACGAGAAAGGATGAAAAGCCCTACTTAAGTTTTATGGTTTCAAATGCTACTTTGAT
TTTGTATCAATAGGTAATTTCAAGTTCCTCGTTTCTATTTTCTTTGTCATGAGACGAATG
CAGAAATCAGGCTAACATACCAAACCATCTAAACTGAGGTCTTTCATGGTAATGGGAAA
TGTTTTTCCAAAATAAGCACAGAAGCTAATAAAATTATGGAGGCTGAACACTGGCATGGT
TGATATGTACTTAGAGACACTGGAATAATTATTAACCTATTTGCAAACAATTGAGAACAT
GTAACAGTGTGAGAACCCTTCCCTTTAAGGAGATATACCTCTAAAAAAAATTGTGAATT
CTAGTGCCAAAGTTGTAAGTAGACACAGAAAAATGAATTGAAATTAAGTTAAAGGAAAAAT
GTTATATTAAAAAAAATTACTTGACACAGTATAGGTTGAATTTGAGAAAAAATAAATAA
TGTAATAATTATGGTATACGCATAAGCAAAAAACAGGTTTTTCCCTTTTTTTAAGTCTA
GAACTCATGATTTTTATTATAATGGTCGTTAGATTGCTCTTAGATTCTCCTAATATCCAGC
CTGTCTTGCTTCATCTCTGTTAGCCAGAGTCTTAGTTTACTCAGAGTAAATGTTACACC
TAGATCAAAGAGCATGAACCTGCAGTGGGAGGATATTCAAGGACTGAATTTCTGCTCTGCC
ATTCCCAAATTGAGTAAACAGGTAAAGTTTCAAAAACCTCTAGGGCTTTCAGTGTTCCTA
TAGGAAGAATTGGGATAATTGTTACTTCACTGGGCAGTTTGGAGTGAAAAACAAAAGTATGA
GACATGCCCTCGTAAATTGCAAAGTGTTATATGTTGTATAAATTCTAGATACTAGCAACA
GCAATAATAATAAACAGTCACAATATTGGCAGTCTAGCCCTCTCAGATCCATAAATACAG
GCCTACAGCAAAATGAAATGTATTTCTATAAAAGTGCCCTTTGATTGGTTGTTAAATTGGTT
TTAAATGTTTTCTTTTTTAAAGTGGATTCTTCTGGCCTGGAATCCTCAAGATGAGTGGGA
GGAGTTCAACCAAAAACATAGAAGCAATTCCTTCAGTGTAGAAAAACAGGAGCCCTCT
CATCATCTGCCTATCTTTCTGAGAAATTGGTGCTGACCACAATGTCCCTGGGTGCCCTTTT
CTTAGCTGTACAATGAGGGCAACAAGCTAGGTGATCTCTACAAGCGTACAAATTTCTTGC
CTTCAGTCTTATTCATAACTTTGGTCATGTTCTCCTTTTCTTTTATTATTATTTTTT
TGAGACAGAGTCTTACTCTGTCTACCTAGGCTGGAGTGCAAGTGGTATGATCTCAACTACTG
CAACCTCTACGTCCTGGGTTCAAGCAATTCCTCTGCCTCAGCCTTCTGAATAGCTGGCAC
GCGCACTATGCATGCGCATAGGTGCACGCGCGCTACGCCCTGCTAATTTTGTATTTTT
AGTGAGGACAGGGTTTCAACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACTCCTGACCTCAAGTGA
TCTGCCCGCCTCAGCCTGCAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCAGGCCCGGCC
ATGTTCTCCTTTTCCCTGAGAGACCATTTCAAATTCATATAGAAGTCTGAAAAGACTCGTT
AGCCACAGTCCCAAACACAAATCTTGTCAAGTTCGATCAGTATTTCAATCCACAGCCAAT
CCCAGTCTGACTAATCACAGCATCACAGTTAATACTCACAGCGTCTTGGAGAAATGACC
ATTGTCCACAGTGTCCATTGGTACCAGTGGCTTCTCAAGCCTTGCCCTAGGGTCTTCATT
GAATCAGTTATCTTTTTTCAAGAGTCTCTTCAATTTTGGAAATTAGGCAATATTACCAGATG
GAGATCCTTATGTTGCTGTTAATGTCTTTTCTCTGACTTCTCCTAAAACTGTTCCCTCCC
CTTAATGGACCTTTGGTAAGTTAGTAATAATCCTTCTACCCAAAAAGAAGAAAAGCACTT
ACCTTCACCATTAACACAGTATTTTAAAGCCCTAGACTATAAGGCTAACTTGAAAAAGGAG
GGAGTTTTCTGTCCCTTCTCCCTTTCAAATACTTTTGCAGATTTTTTACAGGGATAAATA
GTGAGCCACGTGGCAGTCAGACGGCAACAGGTTTGGCCCCACTTTCTCAGAAAAGCCTCGG
CTTGGTTTTTGCCGCTTAATTTTTTAACTTCATTTTCAAGTTCTCACTGTTAGAGTATCTCA
AAAGATGTCATCGTGTGTTTCTGCTTTGAAGTGTGCATACAACCATTCAGTCAACAAGCC
TTTTTTTCTGAAAAGCAAGGGGCGATGGTGTGGAGGAAAGGGCAGGGCTCCTGAAATCAGT
GATGGGTGAGACCCATATTCATCTCTAGTGTTTTTCTGAGCTTGAGCAAGTCACTGA
ACCTCTTTGAATTGGCTTCCGCTTTAGTAAAGCAAGGATTGTGTTACTGTACTCATGGGG
TTATTGAACAAATGAAATACATATTCTAATTGGTAGTAGCTCCTCAATAAATGAGGTGTT
CATTCCTCTTCAGGAGTTCAGTTAAGTCAGCTAGATTTTCCATATGCATTTGGTGCCAC
AGCCTAATGAATGTGAAGTGTGACTGCCCTGGCAACTTCCAGGAAGCTGCCTTGTACCC
CTCCTTCTCTGTTTCATATCATCCATGTCTTCCCTAATCCATTTTCTGCTTGCTCCCGAC
TCTTGGAATTGTGTCCTATTTGTAATCATTAATTTGAGACTGTGGTTGCTATTGGATCT
TCCTAGTGTGACGCAACCCTTATAAAATGAAATGAGAGCCTTCCCTCTCTGGCTTATCAG
CTTCAGACTTCTTAAATTGAGTTCCGCCATCTAGTGAGTCTCACCATACTCCGAAATA
ACCTGTGAGTAGGCTTATCTTACTCAACTCCTCAGATCTCTGTATTTAATTCTATTTT
ATTGCTGTTGTAGTAAATTACCACAACGTGATGGCTTGAAACAACACAAAATTATTTAT
TTATTTACAATTCATAAGGTGAGAAGTCCAAAATGGGTTTCACTGAGCCAAAATCAAGGT
ATTGGCAAGGTGTGCCCCCTCCAGAGGCTTTAGGGGAAAATCCATTTCTTTTTCTTTTC
AGCTTGTAGTGACCACTGCATTTTTTGGCTCTTGGCCTTTCTCCACCTTAAAGCCAGCA
GTGTAACATCTTGAAGTATTTTTCTCTTATTCTGACTCTTCTGCCTGTCTCTTATAAGGA
CCCTTGTGATTACACTAGGGCCCATCTGCAAAATTCAGGAAAATCTGCCCATCTCAAAAT
TCTTAACTTATTAACATGTAAAGTCCCTTTTGTATATAAGGTAATATATTTACAGGTT
CTGGGATTAGGATAGGATATCTTTGGAGGACAACATTCAGCCTACCTTTTGGAGGAT
AGAGGGGTAGCAGGAAGAGTTGAAACAATTCCTTCTTTCTTTTATTTAAAAAATTCTGGTT
ATTGATTTATTATAGTTATCATGTGCCTGATAAGCCAATGAAAATAGTTATAATGGCCAG
GGGCAGTGGCTCATGCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCAT
AAGCCCAGGAATCCAAGACCAGCCTTAGCAACATAGGGAGATCCCGTCTCCACAAAAA
TGCAAAAAATAGCTTGAATGTTGTGGCACATGCCTATAGTCCCAGCTACTCAGGAGGATTG
CTTGAGCCCTGGAGTTCAAGGCTGCAGTGAAGTGCAGATTGCACCACTGCACTCCAGCCTA
GGCAATAGAGCAAGACCCTGTGAGAAAGAAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAA

AGAAAGAAAGAAAGAGAGAGAGAGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAGAAAGAAAGAAAGAG
AGAAAGAGAAAGAAAGGAGAACTTTCTTGGCTTAATTTACCCAAAAGGTATGATATTTTCT
TAATTTGCATAAGGCAGAGCATGAGCTGATACCAGTTCTGGTAGAAAAAGTAGGTGAGAC
TGGATCCCCCAAACAAGAGTAAATATTTAATATAATAAGGAAAGAGTGGCCGAAAGTATT
CAATGCCACAAGTAAGATTTCAGAGTAGATTTTCAAACCTGCATAATTTGTTTAAAAAGCA
TAATTTTATAGCTGGATTTTGAAGCTCTCTGAGGGGATCTTGTTCAATTTGAGAATCAC
TATATCCACAATTTCTTGGCACAGTGTCTGTCTATGGTGTGTGCTATGATCCAAATGTCT
GTATCCTCTCAAACCTCATGTTGAAATCCTAACCCACAAAGTGATAATATTAGAAGGAGG
GGTCTTTGGGCAGTAGTTATACCATGAGGGCAGAAACCTCATCACTAGGATTAGTGTCTCT
TATAAAAGAAACCCAAGGAAGTTTATTCAACCTTCTGCCATGTTAGGACTCAGCAAAAA
GATGGCTACCTGTCTCACCAGACACTAAATTTGCCAGGGCCTTAATCTTAGACTTCCCA
CCTCCAGAAGTGTAAAGAAATAAATTTTTTGTGTTTATAAGTCACCCAGTTTATGATATT
TTGTTACAGCAGTCTGAACAGACTAAGACAGTACACGCTTAATAAACATTAGTTTACTGA
ATGAATGAATTCCTGCAATTGCTTACCACCAACAATCAAGATCTCTGTAGCTGGTTTAAAC
CCCCTCACTCCCAATCATGATTTTTCATATAACAAAGTTAACTCAGTTAAATCAACTCAAT
AAGGTATACATTTAAATTAAGAAGTTGTAACATTTATAAACATCAAGAGTAATGT
AGAAGAAAAGTCCAGAGATCCTTAAAAATTTAAGCCTCTCTGGCCTGACATTAACAGCTA
AGGCAGGAACAGAAAACCAACACCTCATGTTCTCACTTATGAGTGGGAGCTGAACAATG
AGAACATGTGGACACAGGGAGGGGAACAACACTCACTGGGGCCTGTTGGGGGAGGATGGG
GTGGGGGTGTGGGAAGCAATTAGGTAAAGAGCTAATGCATGCTGTACTTAATACCTAGG
TGATGGGTGATAGGTGCAGCAAATCACCATGGCACACGTTTACCTATGTAACAAACCTG
CACATCCTGTACTTGTACCCAGGAACCTTAAAAAATAATAATTTTTTAAAAAACAGCTATT
TCCAATCAGAGCAGTTCAATTCATACAATTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAT
TATTATTTTGAGATGGAGTCTCACTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCAG
CTCATTTGCAATCTCTGCCTCCAGGTTCAAGTGATCCTCCCGCTTCAGCCTCCTGAGTAG
CTGGGATTACAGGTGGGCACCACCACGCTGGCTACTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATGA
GGTTTCACCATTTTTGGCCAGGCTGGTCTTGAATTTCTGACCTCATGTGATCCTCCTGCCT
CGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACGGGCTTGATCCACTGCGCCAGCCAACATACTATA
TTTTTTTTTGATAAATTTTCTGTATTCTAGACATGACATTAGCTTCCGACAATATTAATT
TATTAAGATCTGACCCATGACATGACTTCATAAGAGTTTCAGAGTCCACTGAATGAGACCA
CACACAGAGACAGACAACCTAGAATGAAGGATGATAACATGAACAATACAACTTGCACA
GGTGACTAGAAAAGAACAAATGAAGACTCCTGCCAACTGGGGGTATCAGGGGAAGGCTTC
CCAGGCAGAACAGGGCTGCGCCAGTCTCCATGTGTGGTATGAATAAGTCAGTAATACAGG
GGAAGCACCTTCCAGAAAGAGCAAACCCGTTGAGGCTTGGTGTGAGGAATAAGAAGTGT
CAACATGACTGGGGATTAAAGTACAAAGGTATAAAGGAAATGTGGTGAAGTGAAGTGAAG
GATAAGAAATTTTTTTTAAACAGTTACTTTTTCCAATAGTAGAATTAAGTGAAGTGAAG
AAATGGAAGAAGTTTTTATGTTCCCTTAGAATGAAACTATACATTTTTTAAAGAAATATA
TGAACAAGGAAAATGTGACTCAAAGGCAGAAAATGATAGAATTTTATTATAGGGCAGAAA
ACAGGATCTGGCTAAATTAACCTAAGTACTCTACTATACTATAACCATATGCTATATTCTT
GAATGGGAGAAAGTAATACCATAAAAACTATTGATTCTTCTAAATTAGTAAACACATTGA
GTGAAAATCCAAGAGGAAGAAAGAAAATGGAAGACAACTGGAAAATAGCCCAAATTTTC
ATCAGTGGAAAGTCTGAGTACTTTGTGATACATAGTCAATGCAGAAAAATAACACAGTTAA
AAAGAATGAATCACATCTATAACATTTGACCTGAATACTTTTATATAATGTAATACATTT
TTAAATGAGTAAAGCAGATACTAAGGACGTATAAAGGGACTCCATTTTTTCTGAATATT
AATCAAGAAAATTTCTATATATCTGTATCTTTGTTTACATAAGATTGTGTGAGCCATAATA
GCTGTTGACTTGGGTTATCAGGTTTGGGTAAACAGTTTAGTGGTAAAAAAAAGATGTGTA
AGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGCAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAA
GGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCCAGACCAGCTTGGCCAACATGGTGAAACCTCGTC
TCTATAAAAAAACTACAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGCACACCTGTAGTACCAGCTA
CTCAGGAGGCTAAGGCAGGAGAACCCTTGAACCCGGGAGGTGAGGTTGCAGTGAAGTG
AGATCGCGCTACTGCACTAAGCCTGGCAATGACAACAAAACCTCCGTCTCAAAAAA
AAAAAAGTGTAAGACTTAGCAAAAAGGTGACCAAAAAAAGCAACATTTATAAACTATG
GATGTAAAACTCTATGTATGTGTGAGTGTGTATACATGTGTGAATATACATAGGATACAT
TTTTGTCTGTATGTGTATATGTACATACATGCATGTATGTGTATGTGTGTATATATAC
AAGCTTTTTTAAATGTTTTCAACAATATTGAATTACATTAGAAAAATGCTAGTACTGTA
GTGTACAAAGCAGGATGCGTTGTGCACATCCACATACAGGAATAGAAACAGATATATACA
TACACACACACTACACACACCCCTATACCTACACCAATATACATTGAGAGAGAGAGATA
GAGAAAATAGTAACTAAGGTAGTTAATTTCTGGCCACAAGGATTTTTAGATGAATCTGACT
TTCTTCTTAGGTTTTTTTTTGTATTGTTTAAAGTTTACACAAAATAGCATTTATTACTG
TATAATCAATAAAGGCAAAAACCTATTTTGATTTTAGGAAAACACAAAGCATCCAAACCA
AAAACTCAACTTAGGAAATAGCGGGAATCTAGGGAAGTCAACAGGACCAGGTCATGAC
GGTCTTTTATGCAATGTCCAGGAGCTTGAACCTTTATCTTGTCTGTTCTATATTTCTCAA
AACAAATGTGTGTGGACGCAGAAATGGAATGCACAGCAGTGCAGTGAAGTGCACAGGAAA
AATACAAAAACAGTTTTTCTGAAGTACTAATTTCACTCAAACTTCGGGAAACATTTTAA
AATGGTTTTTAAACAAATTTGACTAAATTTGACAAATTTAGTCAAAATGCAAAATTTTCATT
TTTAAAGGAAATAAATTTTAGAGGAAAAACAGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGT
ACATGAAGGAATACATGCACGTGGCATACTTGAATCCATGTATATGCCAGGTTTTCTT

GTGTTGCACACAAGACCAACTCTGAAGTTAAAGATAACCCAGTAGAAAAAATTAAATGAT
 GGGGAGTAATTTAAATGTTTTTCAGCAGGAGTAGGACATGATTTTATATTTAGACTGTTT
 AGTCGGCTAGTTATGTCTGACGGATAGAAGTGAGGACACTCCTAATTGAAAAGTAAGTGC
 TACTAAGAACTCAACGTGGGGGTCATAGAATGAAGCCAGACTTTTGTTCCTAAGCAGGA
 GACAGATGCAGATAAGAGGGAATGAAGATGAAGTAAGGGCTGAACCACAGAAGCTTCGCA
 TCATAAGTCATTGTATTTCTCTGAGTGAACATCATAGAACTTATTACTATCTGGTCACA
 AAATGCCACTGACATGAAAAGAAATCGGGTTGAAATGGCTCTAGACCAAGATTCCCAAGA
 CATCAAGAAATCACCAAAAGTTGCCTCAGGTTTCAAAAAAAGATATTCCAAGGGAGTTC
 TCCAAGTAAGTAAACACTCATTATTTCTATAAGGCTTAGGCCACAAGACCTTGGCTGAGA
 CCCCTGTCTCTGTGATCTGGTCTGTACCACATTGGAAGGGCCATGACTGATTTCTACCTA
 GACATTTAAGGCTGAACGGAGGCTGAAGAACCTCTTGCTTGCTTTCCCATAGACTCACAT
 CTGATAACAGCCCTCATCTTAGGCCCCAGAGGGCAAGAAGAGGTTAAGAAGGATCAACCA
 AAGGTAAAGTACACCAAGAAAAGAGCAGCTCTTTGGTTAGAATTTAAGATAAAGAGAGA
 CACATAAAAGCTACTGTTGAAAAATAACAGAAGGAACAACGTTTTATCTAATCAATAGAT
 GGAACAAGACAAATAGAGGACCATCTCAACAATAACCTAGAATACCATGGAAGACAGACAT
 AAATCATCTGATTTTGTCTTCAAGCTTGCCATATGCCAGGTATGGTGGCTTATACC
 TATAATCCCAGAACTTTTAGGCTAAGGCAGGAGAATTGCTTGAGCGCAGGAGTTCCAGAC
 CAGCTTGTCTCTACAAAGTTCTCTGGGGGTTTTTTTTTCGTTTGTGTTTGTGTTTGTAGGCAGG
 TGTGATGGCACACACTTGTGGTCCCAGCTACTCAGGATGCTGAGGTGGGAGAACAGATTG
 ATTCTGGGAGGTCAGGTGAGCTGAGTTGCTCCACTGCACTCCACCTGGGTG
 ACAGGAACTGCAGACAGCCTCTAGAAGTTGAATCAGCCTCTACCAAGAAGCTTCTACCGG
 TGCAAAGAACTGAATTTTTCAACAAACCTGAGGGAGCTTGAAGTGGAATTTCCACAAT
 CAAGCCTCTGATGAGAATTCAGACTCAGCCAACACCTGGATTGCAGCCACATGAGGCTTG
 AAGCAGGGAACCCAGTTAAGCCATGTCAAGAACTTCTATCCACAGACCTTAGGTAATAATA
 AATGTGTGTGCTTTAAGCCACTAAGTTTTTGTCTAATTTGTTTTGTAACAATTATATATA
 ACTAGTACACATGAATAGTAGAATCTAATATCAGCCATTGACTTCAATGAAGGAAAAAAC
 AGATGTGAAAAAGAATACATGAAATAGTACATGAAAGAATACCTGCACATGGCATAACACT
 TGAATCCATGTATATGCCAGGCTTTCTTGTGTTGCACACCCAGACCAACCTGTAGTTAA
 AGATAACACAGTAGAAAAAAGTGAAGAGTTACTGAGAGTAATTAATAATGTCTTAAGCAGGA
 GTGGGGCATGATTTTTATTTTTAGACCGTTTTAGTCTGCTAGTTATATCTGATGGTTAGAA
 GTGAGCCTATCTCTGGTCCCAGTCTTCTAGAGAGAGTACTTTTATCTCTTTATCCATCTA
 ACATCTCTAATTTATGTAACATCCCAAGTCCTCATTAACTCTGTGTTATTGCTGTGGA
 GTCCATCTATCCCCCAAGAACAGAGCCTGAAATTCCTCTTTGAAAAATTTCCATTCTATC
 ATAATCTCAAATTTCTCCAATGTCAATTTTCCACCTAAATTTTCATGTGTGACTTGAATCTC
 AAGACTATTCTATCTGCCCCAGGTATCTGTTTGATGCCTGGATATGTCTGAATTATTATTA
 TTGTATTATTATTATTTTTTTTTTAAATGGAGTCTTGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTG
 CAGTGGTGGCATCTCAGCTCACTACAACCTCTGCCTCCTGAGTTCAAGTGATTGTCTCTCC
 CTCAGCCTCCCCAGTGGGATTACAGGTGCCTGGCACCTCGCCAGCTAATTTTTTTT
 GTATTCTTAGTAGAGATGGGTTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTTTTTGAACCTCTGACC
 TCAAGTGATCCACCCACCTCAGTCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGTATGAGCCGCCAC
 ACCCAACCTTAGACCTCATCTACCCAGCTCACGTGTCTTTTAACTCTTTAGCTGAGGTT
 GTAGTTTTAACTTATTGCTGTGTTGAACCTATTTCAATGCAAAAGTTCTAAAAGAACTCAG
 CCACCAAAATTCCTTTGCTGCTGCACTGACCAAAATTAGTCTTAATGAAATACAAG
 ATTTGTTTTCAGGATCTCAAGCCCAATATTTTCAACTGTAGGCTTCCAGTATCCAAGGTT
 TACGCAGGAGATTGGCAGTGGGTACATTCCAGGGTCAGTGGTTTTTATCCAGGAAGGAA
 CCTCAGAATCACCTGGGGAAATTTAGCAACATACACACAGTGTCTCAGGAGTGAGGCT
 CAGGTATGTGGATGGCAACAATACTTCCCTTATCAAAAAGCTGCCACCACACCAGACAAA
 TGAAAACTGCTCTTTAATTATACAGCTTGGCCTTACCTAATGGTTCTCAATTTTGGATGG
 ACATTCAAATCACAAGGGTAGTTGGTTTTTTTTTGTGTTTGTGTTGAGACAGACTCTCA
 CTCTGTGCGCCAGGTTGGAGTGCAAGTGGCGCCATCTCGGCTCACTGCAACCTCCACCTCA
 TGAACGTAGTTTTTAAACAGCACTAGTGCCTAAACCAGACTCCAGAGATCATGATCCCTAA
 TCCTATCCCTACCTGCGGTACTCATTCTGAGATATGCCCTGGGTAATAAGAATTTTAGA
 AGGTACTCAGGTGATTCTAATGTTCAACAGTCTGAGAACCATTGCGAGACTTCATATAG
 TACTTTTATCCAAACAGCTGAGCTGGACCATAGCTAGAAGAAGGAATAGAGATGAATGA
 GAGTTCATATTTCCATAGAAAAGCCGCTGCCCTCTTCTAAATGTGAATGGAAGTTCTGGA
 GACCCCTATCCTAAGGTAGACAGATGACAGATACACTGGAGAATGCTGAAGGAAGCAGAT
 AGGAGTCTAGGCTTTAGACCACACCTTCCAAGACGTACTACTCATGCCTGATGAAGTATT
 ACCAAACATACCCCTGGGCCAATAAACAAGCAGGAGCAATGTGTTTGTGTGTGTATAA
 CTTTCTACACAAAAATACAGAAAAAAGTGATTCAATGTTTCAAGCATAAAATAAAATTTTGTGT
 TTTAGTATTGTTTTATTTCAAAGTACATCTTGGTGAGAATGCATTATTTTGAAGTGGATA
 AAAGCCCCCACTGAATCCCAGGTCTCTCTATGAAGCCTGAATAGAGGCACTGTAAAC
 TCTAATGGCCAAAGGGCTGGCCTGGAAATTCTCCCTTCAGCTGCAAAAAGAGAAAAAGAA
 TAATCCAAGCAAACAAACAAACAAAGAAATGAGCAAACCACTACAACACAAAACCTTG
 GGATGAGATGAGTACTAGACTGGGAAAGTGATAGCTCTGGTATTTCATGTGTGTGTGTGTG
 TGT
 ACCCTATAGAGGAACCAAGTAGCTTATCTTCTTCTTGGATTCTCTATCTCATAGCCTA
 GAAGACATGGGGTGATCCTAGCCCTGGTAGTGTAGGACAAGGTAGAGTGGGACTGTGGT

TTTAAAAATACTTTTTAGACCGGGTGTGGTGGCTCATCAACACTTTTCGGAGGCGGAGGTGG
GTGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAGACAAGCTTGACCAACATGCTGAAACCCCGTCT
CTACTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCAGGCACCTGTAATCTCAGCTACTC
AGGAGTCTGAGGCAAGAGAATCGCTTAAACACAGGAGGCAGAGTTTGAGTGAAGCAACA
TCATGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTGACAAGGGTGAAACTCTGACTCAAAGTTAATTAG
TTAATTAATAAATAAATACTTTTTTATTTGGGGCTGGGTGCAGTGGCTCATGCCTATAATT
CTAGCACTTTGGGAGGCCAAAGTGGGAGGATCACTTGGGGGCAGGAGTTTGAGACTAGCC
TGGGTGACATAGCAACATGCCATCTCTACAAAAATTTAAAAAATAAAAAATTAGCTGAGTG
CAGTGGTGCACACCTGAAGTACCAGCTACTCATGAGCCTGAGGTAGGGGGAATTACTGGA
GCCCAGGAAGTTGAGGCTGCAGTGAGCAATGATTGGGCCACTGAGCTACAGCCTGGTGAC
AGAATAAGATGCTGTCTCTAAAAACAAAAACAAAAACAAAAAACCCAAAAACCTTCTTA
TTTTAAAAATGATTTCAAACATATAGAAAAATCAGAAAAACAGTACAAAGAACACTCATAT
ACTTTTTACCTAGATTGTTAATATTATACATTTTGCTTTTTCTCTACCTATCCATTTATTT
ATATGTCTTTATATCTCTTTATATATATATATACTTACTGAAACATTTGAAAGTTGCAGA
TAATCACTCTCCATATATTACTCAATACTTTATCTTTAAATTCAAATTTCAAATTTTACCAG
CTGTCCCAATCGATGTCTCTGACAACACTTTTTCCCTCAATCCAGGATCACAAATTGCAT
TTGGTTGCTATCTCTTTAGTCTCTATTAACCTGGAACAGTTTCTGGCCTTTCTTTATCT
TTCATGATATGAAATGACAATGAATTTTTAAAGGTTAGGTGTTTTGTAGATTAGTTTCACT
TTTTAAACTTTCACAACAAAGTGCCAAAGATGTCTTGGCAGCAGTGCTCAAAACAGGTTGG
AGATGCATAGCAGCAGAGAAGGGTCTGGTTCAAAGGCCAGTGGTCTGCTCATTACAG
CACTGCTCCATCAGGTCTAGGTCTGGAGACTTGGTAGCACGTCTATGGCCCCAAAGTGTTG
TAGAGAATGTTGAGAATTGCCCTAGGGTGGCAGACTTAGAGGAAGAAAGGTTGGTATGAGG
CCTGTCTAAAAATTGAATTTGGCTATAGAGTTATGGAAGGGTTTTAGGCCATGTCTGGGTG
GAATCAGATTGAGTCAGCAGTAAGTAAAGGGTCTTTGGGAGGTGAGCTTAGGCTGTCTGGGCC
CCTTCGAGGAGGGCAGATTTTATGGGGAAGGGCTCTCCTAGAAGAACCTAGTTTAGGATG
AGCAAAATCACGCAGGTTTCTTCCACTTTACCCTAGCACTTCTAGGCTCAGTGGTGGT
TTTGAACCTTTCCCATCCCTGCAATTACTCCATAAAGGGAATGTGCAAGGAAGAGGGGAG
GAAAGAGATGTGAGTTCTGCCAGAGGCTTCACTGTTTCTTCCAGATTTATTTGAAACC
AACCTCTCCTGTACTTCTCATGTCTCCAAGCTCATGGTCTGGAACCTTCACTTTTACAT
AATACGGAATTTTTTTTTATTACCCTTGATCTTTATGCATGCAATCTTTCTGAACACCCTG
GACCCCTCTCTCTCTGGTGACCTTTTCTTCTCCAAAACATGGTTCACCAGTTATTAC
CTCTGCAGCAGTGGTCTTCCAGGAGTTGCTTGCTGCTTTGTTCTTCTCTCAGCCTCAAC
ACTTTTCTTATCTTGTACAGCATTTAGAATGTAATGTTTTGTTTTGTTTTTAAAAACAC
ATCTTTGGCTTTCTGGAACTTATATAGAAAATAATTTTTTTTTCCCTCAATAGATATATGG
CTAGGGTCCAGCCTAATGTCTGCCATAGAGAAGCCTAATGTCCAGCCTAATGTCAATAAAA
TGTTTTATTGTGGGCATAAAGGAATACATTTTAAAAATAATGGAGTGTTTAGGTAAAAATTAG
GATTATTAGCTTGAGTCATTTAAAAATCATCCACAAGAACCAGATCAAATGTACATGTCTT
TAATATTGGTGAAAGAGTAGTTACGCTGTCTTAAAGGCAAAACGATATGGACATAGCCCA
CCAGAAAATACAAGAGTGCCATCTCTTGGTAAACCTGTTAGCAGACAGAGAAGACACTGAG
AAGCCATGTAAAATATACCTTGATAATGTGTCTCTTATGTAGGTTATGTAAAATGTGGAAG
AAAGATGGAAAACAAAATTGAGAGACGTGGTTATGGCATTTTCCAGGAAAATTGGAAAAATA
TTTTCTCTTAATAATTTCATGCAAAATGTAATGATATTTTTTAATGCAGAGAAGAAACAGTG
TAAACAAAAAGCATTAATAATTATGGCAAATTTGTTGAATGCTTTTCCACCCCTGCCCTTTC
CACTCAGAGTAGGAATGAAATAAGGATGTCTGATTTATCACACTTTATGTTCAATATTATAT
GGGAGATGCTAGCCAGTGTACTGTGGAAAGAAAAATAAATGTTAATGTTAGATGTTAATG
GTGTAATAATTTCAATTGAAAGGCAAGATTGTTAGAATCGACTTAAAAATGCAAGAACC
AAACAGCTTGGCTAGAAAGAGAAACATCTTAAATATAAAAAACACAGATAAATTGAGAATAA
ACATATTAAAAATATATACACTATGCAAAACAGAAAGCATAAAAAAGACTAAAAATGGCTATAA
TAATAACAGCTAAAATAGAGTTTAAAGACAGAGAGTGTTACCAGAGACAGAGTGATATTTT
GTATTGTTAAAGGAGTCAGTTGCCAGCCTGGCCAACATAGAAAAACCCCATCTCTACTAA
AAATACAAAAAATTAGCCAGTCATGGTGGTATGTGCTGTAATCCAGCTACTCGGGAGGC
TGAGGCATGGGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCACACC
ACCGCATTCTACCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAATAAAAAATAAATAA
AAATGCCGAGGTGGGCGGATCACCTGAGGTGAGAGGTTGAGACCAGCCTGGCCAACGTG
GTGAAACTCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAATTAGTTTGGCATGCTGGCACATGCCTGTA
ATCCCAGCTACTTGGAGGCTGAGTCAGGAGACTCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGC
AGTGAACCAAGATTGTGCCACTGTACTCCAGCCTGGGCAACAGAGTGAGACTCCATTTCA
GAAAAAACAAAAACAAATGACAATAGAAAAGTGTCATTTTCATCAAGAAAACATAATAATCA
TAAATGTATGATTCTAACAAACAGAGTTTCAAAATACATAACGAAGTTTTAAAAATACATAG
CAAAATGTCATATACAGAGTTTCAAAATACATAAAGTAAAAATGGAAGAAAAAGACAAAA
TAGACAATTTACAAATCACATTTGGAGAGTTTAAACACCCTTTTTTTTGGTAATGATGCAAT
AACTAGACAAAATATCAGTAAAGACACAGAAGATCTGAACAATCCTATCTATTATCTTGA
GCTAATTGATTTATAGAACATTATACACAATATCTGCATGCACATTTTGGCTCAAGTACAC
ATGATATATACATCATGATAGATCATATTTCTTTTTCTTTTATTTTTTAGTTGACATATA
ATAACTGTACATATATACGGGATAAAGAGTGATATTTTTATATGTGTACACAATGTGTAA
TAATCAAATCAGAGTAATTAGTATATCCATCACCTTAAACATTTATCATTTATTTTGTG
TGAGTATTCAAATTTCTTTCTAGCTTTTTTGAAATATACAATAAATGAGAGTTAACCAT

ATGCACCCTACAATGGTGCAGAACACCGGAACTCATTCTACAATCTAGCTGTAATTTTG
TCACCATTAACCAACCTCTCCCTATCCTCCCCTCCTTGCTACCCTTCCCAGCTTCCGGTA
CCCACAGTTCTGTTCTCTAAATCCATGAGCTAAAAATTTTCTCTACTTTCACATATGAG
TGATAACATGTAGTATTTATCTTTCCAATCCTAGCTTATCTTACTTAACATAATGTTCTC
CAGTTTCATCTACGTTGCCACAAATGACAAGATTGCATTCTTCTCATGGCCAAATAGTAT
TTCATTGTGTATATATGCCACATTTTCTATCCATTGTCTGTTAATGAACATTTAGGGTT
GACTCTATATATCAGCTCTTGTGAAGAGTGACGCAATAAACATGGGGATGTAGGTGTCTC
TTTGTATACTGATTTCCCTTCCCTTTGGATAAATAGCCAGTAGCAGATTTTCAGCCTCATC
TGGTAGATCTATTTTTAGGTTTCTGAGAAACCTCTGTTGTGAGTAGGCTGGTTCAGATT
TTGAATTCCCTGCACAAAAGAATTGAAAGCCAGTCCAAAGTAAAAGTAGGCAAAAGGAGT
TTATTGCAAGGTGAAAGTACACGCTGATAGCAGAGTCAGGGTCGGCTACTTCAGCACCAA
TTGACACTGAAGAACTCCCGTTATGGGAGTCTACGTGATTATCCATGAGGGGGTGGGA
ATGGGCATTGTTGTTAAATATGTTTTGGGTGGTCTCTTGAATGTGCATGCAATATTGCCA
TACACGCTAGTACATACATCAGTATTATTAGCATTTTAATTCTCTACCCAAGGGTGT
GTTTCTTACTATTAAAAAGTATATGTCAACCTGAGAACACAGCTTGTGGGTTTCTGCA
CTTGACGAACTTAGGGATTTCCCTCCTGCTCTTCTACCTCCTTGACTGAGGATATTCT
AACCCTAGCCCCAGATGCAGTTTGTGTAATGTCAAGAGATTTGTTCTCTCCATCAATTT
GACAAGTTTCTGTTTCCCTTTCAAGGGAGGCTGTGACCACCTATGTAACCTACCTCACT
TCCATACTATTTTGCAATAATGGCTATGCTAATTGACATTTCCACCAGTGGGACATAAGAG
TCCCTCTTCTGTACATCCTCACCAGCATTTGTTATTTTTTGTGTTTTTGGACAAATAGCCA
TTCTAACTGGGGTGAGATGATACCTTATTGTGGTTTTGATTTGCATTTCCCTGATGATTA
GTTATTTATATGGTTTGGCTGTGTCCCTACCCAATCTCATCTTGAATTGTAACCTCCAC
AATTCCCATGTGTCTCTGGGAGGAACCCAGTGGGAGGTGACTGAATTATGGGCCGGGTCTT
TCCTATGCTGTTCTTATGATAGTGAATGAGTCTCACGAGATCTGATGGTTTTAAAAACGG
GAGTTTCCCTGCAACAAGCTCTCTCTTTGCTGCTGCCATCCATGTAAGATGTGACTTGGT
CCTCCTTGCTTCCACCATGATTGTGAGATCTCTCCAGCCATGTGGAAGTGAAGTCCAT
TAAACCTCTTCTCTTGTAAATTCCTCCAGTCTCAGGTTAAGTCTTTATTAGCAGCATGAA
AACAGACTAATACAGTGTATGTTGAGCATTCTTTTATATATTTGTTGGCCAATTGTATGCC
TTCTTTTGAGAAATGTCTGTTTCAGTTTCACTTGGCCACTTTTAAATGAATTGTTGGTTGT
GCACGGGTGGCTCGTGCTTATAATCCCAGCACTTTGGGTGGCTGAGGCAGGAGAACTGCT
TGGGACTAGGAGTTTGGGACAAACCTGGGCAACACAGAAAGGCCCTGTCTCTAAAAAAT
GAAAAATAAAAAATAAATGAATTATTAATCTGACTACAGTAGAAATAAATTTGAAATC
AATAAAAAATAAGAAATGTAGAAAAAACACATATTTGGAAATTAACATCATTCTAAT
TAATCAATCTCTCCAAACAAATCACAATAAATTAACAAATACATTGTACTATATAATAAT
GACAATAAAGCACATCAAAATTCATGGGATGCAACTTAAACAGTGTGTAGAGAGATCTGT
AACTTAAATTGCTTATAGTAGAAAACAAATAAAGTCTAAATGAAAGTCCAGATTTCTACA
AAGGTGGTATGTCTAATAAGAGATACTTGTGTTCTCCAGTAATACTGCGATCCCAAAGG
ATGATAAAAGTAAACTAGAAATGTAATCCCATCTACTCTGGAAGTCTGTAAGATGTTG
CTCTGCTTCTCAGCAGAGCAAGGGATGTGAGAGAGGTGGGGAGAGACAGAGAGAGAGAGA
GAGAGAGAGAGAGATCATCAATCCTGATAAGTTGTAACCACAAGCCAACCTTTTATACACA
TTTAGGCTAAAAAATAAAAGTCTTGGCTAGCCACAGAGGCTCATGCCTGTAACCCACG
ACTTTGGGAGACCAAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCAGGAGCTCGAGACTGGCCTGGGC
AACAAAGTGAGCCCCATCTCTAAAAAATAATTTAAAAAATTAGTCAGGCATGGTGGCAC
ACACCTGTAGTCTTAGCTATACAGAATGGTGAGGCAGAAGGATTGCTTGAGCTCAGTAGG
TTGAGGCTGCAGTGAGCCATGTTACACCGCTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGAGTAGGA
CTCTGCGTAAAAAATAAAGTCTCAATTCATGAATTGAGTTTAAAGTAA
TACTTGACTGGTGGTACCCAGCTTCTGGCAAAAGCAGACACAAACCCCTCTAGAAGA
AAGAACATCCAGTCTCAGTGACCCATAAGTAATTTTACCAGAAAAATAAAGAGTTAC
TGGCAAAATCATCAAAATGCACAAATGGATTGGAGGAAGCGTAGCAAGAATAAATGAAGA
GGAGCTGGGTGCTGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTCAGGC
GTTTGAGACCAACCTGGCCAACATGGCAAAACCCGCTCTCTACTAAAAATATAATAATTA
GCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTATAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCCTGAGGCAGGAGAA
TCGCTTGAACCCGAGAGGTAGAGGCTGCAGTGAGCCTAGATGGTGCCACTGCACTCCAGC
CTGGGCAACAGAGTCAGACTCTGTCTCAAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TAAATAAATAAATAAATAGGGATCAGGAGGTTTGTAGTAAATAAGGTTAAAGTGATGGTG
TTCTAGACTATTTGTGCTTTTATATTAAAGTGAATTTTTTGTAGGCAGCATGTTGTGGCT
CTTTTTTGTCTTTTTTGTGTTGTCTGTTTTTTTTTAATTCAATCTGACAACCTCTGCTT
TTGTATTAGAGTATTTAGATCATTTACCTTAAGTGTGATAATCTATATGGGTAGAGTTAA
GTCTATCATCTTGTCTATTACTTTCCCATTTGTCCCATCTGTTCTTTGTTCTTTTTCTT
CTTTTTTTTCCCATCTGTTGAACAACTTAAATATTTTTTCTCATTCTATTTTATTCTTT
TTGTGGCTTGTAGCCATAATCTTCGTTTCATTATTTTCAAGTGGTTGCCTTAGAGTTTAT
AGTATACATCATTAATTTATCGTAGTTCATCTAAAAGTATACCACTTATATAAAATAACA
TTATTTTCAATTTCCACTTCTTTTGCAGTGTGTTGTGCATACACTTTTCTTTTGTGTGT
GTGTGTGTGTGACAGAGTCTAGCTCTGTTGCCTAGGCTGGAGCACAGTGGTATAATTTTG
CCTCACTGCAACTTCCACTCCTGGATTCAAGTGATTCTTGTGCCTCAGCCTCCAGAGTA
GCTGGGATTACAGGCGTGCACCACCACGCTGGTTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATG
GGGTTTTGCCATGTTAGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGTCTCAAGTGATCTGCACGCC

TCGGCCTCCAAAAGTGTGGGATTACAGGCACGAACCTTTGTGCCCGGCCTGTTTTACTT
TTAAATGCTATAAATCACACATTACATTGTTAACTATTTTGTGAAAATAGTCAACCACA
TTTTATGGAGAAAAAATATTATCTGTTTACTCACATAGTTACAATTTTCTAGTACTGTTT
ATTCCTTTGTATAAATAGGAATTTCAATATGCCTAAGGGACTTTTATCATTCTGCCTAAA
GGACTTTTAAAAAATATTTTTTATTGTTCTAGTCTGCTGATTAGATGTTTATTGCCTTTA
GGCAGGGAGATAAAAAAATACTACAATATTTTAGTTAATGACTGTGTCAATCAAAAAGAA
GCAAGACAATCTACCATTAAATTCACGGTTGATTTTAAATGAAATAGAAAACATCCA
CATATACAGTACAAAATGTATCATAAACTCTCACATATGACTAGATAAAATTCCTTCCTC
TTTTCTCTGTATTAAATTGTCTTATTTCCACCTCATTGGGGGGAGTTTTTTTGCTTGGT
ACAGAAATGTAGGTCTTTCATTAATCTAAAAAATTTTGCTCCACTGTCTTTTGCTTATA
TTGTGCTATAGAAAATATGTGATCTATACACTTGTCTCTGTACATAATGTGCCTTTT
GTTCTTGGCTGCTTTGAAATTTTTCATTTTCTCTTGTCTTGGGTTTGATTTGTTT
TTATTTTTCTAGTTTCTTTTTTTTTTTTAAATTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCTCCA
GGCTGGAATGCAGTGGCGCGATCTCAGCTCACTGCAATCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGTG
ATTCCTCTGCCTCAGTGTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCAGATGCCACCAGGCCTGGC
TAATTTTGTATTTTGTAGTAGAGACAGGTTTACCATTGTTGGTCAGGCTGGTCTCAA
ACTCCTGACCTCGTGATCTGTCCGCCTTGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGA
GCCATCACGCCCAGCCTAGTTATTGATTTCTATCTTCACTTGGTCAGAGAATAT
ATACTCTATTATTATAGTCTTTTACATTTATTGAGACTTATTTTCATGAAGTAATATACA
GTCATCTCTGAAAAATGTTTCATGTGAGCTTCAGAAGGATGTTTATTCTGCTGTTTTGGG
GTGTAGTGACCTATAGATTTATGTTAGGGTCAGGTTAGGTGTTTTCAAGTGTTAAGTCTT
CTATTTTTTGTGATCTTGTCTAACTAGTGAGGTATTGATGTCTCCAATATTATTGTC
GAATTTTCTATTTCTCCCTTCAATTCTGTGAGTTTTGTTTCATGAATATTAGGGCTCTGT
TGTTAGGTGCATGTATGTTTATAATGTTATGTTTTCTTGATGAATTGACACTTTTATCAT
TACAAAATACCTTCTTTATTATTATAACAATGCTTATCTTAAAGTTTATTTTGTCTGA
TATTAGTATACCTTCTTCCAGACATCTTTTGAGTACTATTTGTATGTGATGAATTGTTCT
TTCTTTCTGCTCTCAAGATTCTCTTCTTCTTCTTTGATAATCTGATTATGATGTGTCT
AGGTATGGATCTCTTTGAGTGTATCCTACTTGAATTCATTGAGCTCTTAAATATGTAT
GCAAGTTAATGCTTTTTTGGCAAACATGGGAAGCTTTGAGAAATATTTCTCCAAACATT
CTCTCTCCCTGTCTCTCACTTTTCTCTCTAGGAGTCCATTATGCATATATTAGTAT
GCTTGATGGTATCCCTGTCTCTAAGGCTCTATTTCTTTTCTTCACTCTGTCTTCTTCT
TGTTTTTTCAGAGTAGATCATTTCAATTGACCTATCTTTGAGTTCAGTACTTCTTTT
TGCTGCTCAAATTTGCTGTTAAAGCCCTCTAGTAATTTTTTTTTTCTTACAGATGAGATAT
CATGCTGTCTGTTTCAAGGTGGAGTGACCATGATCTCTTACTGGGATCACAGATCACGCAT
GCTCCAGTCTGAGCAGCATGAGCTCCAGCTTGTCTCCAGCTGAACAGCAGCAATACA
TTCTTTTACACACAAAAGGGTTATTGGATCTCACACAAGAAGGAATTTGGGGCTAGTCCA
TACAGTAAAGTGAAAACAAGTTTATTAAGAAAGTAAAGAAGGGCCGAGCGCAGTGATTTA
TGCTGTAAATCACAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGCAGACCACTTGAGGTTAGGAGTT
CGAGACAAGCCTGACAAAACATGGCAAGACACTGTCTCTACTAAAAAATACAAAATTAGCTG
GGTGTAGTGGCACATGTCTGTAGTCCCAGCTCCTCAGGAGACTGAGGCAGAAGATCGCT
TGAACCCAGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAACCAAGATCGCACCCTGCACTCCAGCCTCTA
GCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAACAAAAAAGTTAAGAAATAAAAG
AATGGGTCATGCATAGTGGGTAATGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAAG
TGGATCGCTTGAGGCCAGGAGTTTCGAGACCAGCCTGGCCAAACATGGCGAAACCCCATCTC
TACTAATAATACAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCACCCACCTGTGGTCCCAGCTAGTTG
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCGGGAGGTGAAGGTTGCAGTGAGCCAAAAC
ACGTCACCTGCACTCCAGACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCGAGTCTTTATCTAAAAAATAA
AAATAAAAGAAAAGAAATGGCTACTCCATAGGCAGAGCAGATGGACTGCTCAAATAA
GCAGACGTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACTAATGGATTATTCAAGAATTTTTT
AGGAAAGAGGTGGACAATTTCCAGAACTAAGGGTCTTCCCGTTTATAGCCATATAAGG
TAACGTCCAGATGTTGTCTAGGTATTTGTAAACTGTCTGGCACTGGTGGGAGTGTCTTG
TAGCATGCTAATGCAGTATAATTAGTGTATATGAGCAGTGAGGATGACAAGAGGTCACCT
TTGTGGCCATGTTGGTTTTGGTGGGCTTTAGCTGGCTTCTTTACCGTTACCTATTTTATC
AGCAAGGTCTTTGTGACGGGTACCTTGTGCAACCTTCTATCTCATCTGTGACTAAACTC
CTGGTTAGAATGCCTAACCTAACCCAGCAGGCCTCAGCCTTATTTTACCCAGCCCTATT
CAAGATGGAGTCACTCTGATTCAAATGCCTCTGACATATTTTCCCACTCCCTTTTACCAG
GGAACCTTAACTTCAAGGATTGCAGTGGGATAAAGATCCGCTCTCTATAACTTCTTCAG
ACTAAATCGGGCAATGATTTCTGTCTAATTATTAGGGTCTCTTGTGTCAGGGTAGA
GAGGAGCTCAGTCACAAAGTGTGAGTATGGTGGAGACATTCAAACTCTGAGGCTTCCCAA
AGTGTGAGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCTGGCCAGGGTCCCATTTTTATACCAGA
TCCTGGATCCCAAAGAGGGAATCAGCCCTCTTTTGGGGGATCAGCCATCTCCCTTGGGA
ATCTTATCTCTCGGTGGGATGGAGACATTTCCATACCTTCTAGGTAGTCAAGAGAATGC
TTCTTGTGATCCAAAAGTGCAATAGCCAAGTATTACCTATATTTGCCTTTAGCTATCC
CCAGAAGTATATTTCTACCTGGTTATTACACACCAGATCTCCCTCATAATGCAAAGTAA
TTTCTGATACCCCCAAAAGTCAAAAACATCAGATAACATAATGCAAAGCCAAACAGAGCC
TTAGATTTTGCAGAGGATCTATCCACTTCCAGTTCTGGGGTTTCATGAGGAAAAACAGAG
GTTTTCCCAAATGGGGTCTGTGGTGCCTCCTCTGCTTTTCCCAAGGAGTCCAGGCTTT

TAGAGATTGAATATCCACTTTTAAATTAAGCTTTTAAACCATAAAACCATAGCACTCTAAAGC
AAAAAAGAGGAGCTTTTAAAGTTTCTTATTACTCAACTTTAGCCATCCACACGGCC
ATTATTTCTGGCTTTTGAACCTTTACCAAAGATAATCTCCAGGTTCTCAGAGAGAGGAAA
ACTCAAGACAGTGTGTGGAGGGGAAGAGAACAGAATCAACAAATGGTAAAGGTCACACAG
ATATCAATCAGAAAGTACTCATTCCCTAAGCCAGGATTGAACCTTGGCCGCCATTATAAA
ATGACAAATCCTTAGCTGCTGAGCTACAACACTGGTGTAGTTTCCATTGCCCTTCCCAGAA
GGGGTCCAGAGCAGCCAAATTTGAGCTTGCAATGGCTTGAGATAATTTTAGAGTTAACT
ATTACATAAAACCCCAAATTCCTGTTCCCTGGATGGCAGAGACCAAGAGAAAGTACCGCC
ACGTGGTTACAAGGTGAAGCTCCAAAGGACATAAAACAAGATGAGAAGGAACTTCATCC
AGTTTTTATTTTTTTTTTTTTTCCAGGGACCTGTAATAAACTTTGCAACGGACCAAGTTTAC
TGGGCTGGCTTGAACAGCAGGCTTATGGAGTCTGAGCCCATGTTCTATCTACCATATT
CCTCTTTATGACAGAGTAATACAGAAAGACAAATTGATATCACAAAGTATACCAGATTCA
TTACAGCTTAAGACTAGCCCCACAAATCCTTGTTCCTTAATCAAACTTTACAGAGGT
GATAAACAGTGATTTTTACCATTTCATTGAGTTTTCACTAAGAGAGAGAGGCCAGAAGCCT
GACTGGTAAGAAATCTTTACCTTTTGTGCTGGCATGCCAGGTTTCTGGGTTCTCTTCACT
GAGCAGCACTAGCAACCTTGCTCACTGCAAAGCCCTTGGGTCCAAGCTACGACACAAAAG
AAAACCAACTTTTTCTGTTTCATGGAACACAGGCAAAATAAATGTCTCTCACTTTTGT
AGATGCTGCCCAATGGCCACATAAAGTAACCAAATTAACGTTTTCCATTTCAGCCAGAGC
AATATACATGTGACAAAACATAGACATTGGCCACTCCACTTAGCACCCAATATCTAACTG
GGAAGGCTCAAACCTTGCCCCCAGATAGGCCCTTTTCATCTTAACTCAAACCTTCTGACCAGG
AGTTTCAACATATGGTCTCTGGCAAGATGGTTGTCTCAAGTAACAGAAAAGACAGAAAA
GAGAAAAAGAGAGAAAGGGAGAAAAGCATTGCCTGTGGTGAGATGGGGAAGGTGAGGAGTT
CACAGAGGCCAGAGAAAGACCCACCCATTGCAGCAACACTGAATCAAAAGTTCAGGCGGC
TGCTTGTCTAGCAAAAGGGATCTTTTCCAACAGTCTATCAGCTGTCAAGCTTCCCCCTT
TGGAGAGAAAGAAAGTTCCCAATGTCCCGTGATCCTGTACATGCCTAATCCTGTCAACCA
TAGCTGTCTAGCAAAAGAGCACAGGGAAGATTAAACAAAACAGAAATAGCAGTTAACATCCCC
TAATGCTAAATCCGTTTTTAAACCAAGAGAGACTTTACTGAGAGGGGCTCTAACCCCTTA
AATCTTAAGGACTGTAGCCTTCTTAAGTTGGGTCTCAAACCCAAGTTCGGTCAAGCATT
TTGCCCTTTATTAAGAGCGGACTGAAACCCCTCTCTGTCTTAGGAGAGACCTATCTCCCC
TAAGTTGCACCTCTAACCAATCCTATCCTTTACCCGGGACTCCACCACTTACCCAAAG
TCAGCCAGTTGGTGTCTAGTCTGTTTCTTTGGCTTCAAGTCTCTCAGTATTGTCTCC
TTCGTGGTCACAGAAAGATTTACCAGAAA - GGGTCTTGATCCAGACCCCAAGAGAGGGTT
CTTGGATCTCACACAAGAAAGAAATTTAGGGCAAGTCCATACAGTAAAGTGAAAGCAGGTT
TATTAAGAAAGTAAGGAAATAAAGAATGGCTACTCTGTAGGCAGAACAGCAGCGTGGTC
TGCTCAAATAAGCATACTTATAGTTATTTCTGGATTATGTGCTAAACAAGGGGTGGATTA
TTCATGAGCATTCCAAAAAAGGGGTGGACAATTCCCAAATTTAGAGGTTCTCTCACCTTT
TAGACCATATAAGGTAAAGTCCAGATATTGCCGAGTATTTGTAAGCTGTCTATGATGCTG
GTAGGAGTGTCTTTTAGCATGTTAATACATTATAATTAACATATAATGAGCAGTGAAGAC
AACCAGAGGTTCCCTTTGGTGGCCATGTTGGTTTTGTATGGGTTTTGGCCAACTTCTTTACC
ACAACCTATTTTATCAGCAAGGTCTTTGTGATGTGTACCTTGTGCTGACTTCTATCTCA
TCCTGTGACTAAGAATGCCTAACATACTGGAAATGCAGCCTAGCAGGTGTCAGCCTTATT
TTATCCAGCGCCTATTCAAGATAGAGTCATTCTGGTTCAAATGCCTCTGACAATGCAGCC
TTGAATTCCTGGGCTGAAGCCATCTTCCCACTTCAGCCTCCTGAGTAGCAGGGACTACAG
GCACACACCATCATGCTGGCTAATTTTTTTTGTATTTTTTTTTTTTAGAGATGGGGTCTCA
CTGTGTTGCCAGGCTGGTCTTGAGCTCCTAGGCTAAAGCAATCCTCCTGTGTCTATCCTC
CCAAAGTGTGGGCTTGTGAGAGTATTTGAACAAGAAAGACTCCATCTGAAATAGGAGC
TGGGTGAAATAAGGCTGAGTCTGCTGGGCTGCATTCCCTGTAAGTTAGGCATTGTAAGC
CACAGGATGAGGCAGGCAGTGGGCACAAAATACAGGTATATAAGACCTTGCTGATAAAAC
AGGTTGCAGTAAAGAAGCCGGCTAGGCCAGGTGGGGTGGCTCACACCTATAAGCCAGCA
CTTTGGGAGGCTAAGGTGGCTGGATGGCTTGAGCGCAGGAGTTGGAGATCAGCGTAGGCA
ACATGGCGAAACCCGGTCTCTATTAAAAATATAAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACAT
GCCTGTAATCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCACGAGAATCGCTTGAACCTCAGAAATTG
GAGGTTTCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAAAAAAAAAAAGA
AAAAAGTAAAGAAGCTGGCTAAACCCCAACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCT
GGTCATCCTCACTGCTCCCCACCAATCCAAGATGGCGATGAGAGTGACCTCTGGTCTGTC
CTCACTGCTATGCTCATACCAGCGCCACGACAGTTTACGAATGCCATGGCAACGTCAGGA
AGTTACTTTATATGGTCTAAAAAATGGAGGCATGAATTATCCACCCCTTGTTTAGCACAT
AATCAAGAAATAACCATAAAAATGAGCGACAGCAGCCCTCAGAGCTGCTCTGCCTATGG
AGTAGCCGTTCTTTTATCTCTACTTTCTTAATAAACTTGCTTTCACTTTACAGACTCG
CCCGAATTCTTTCTTGTGTGAGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGTCTGGATCTGGACGGA
CCCCCTTTCCGGTAACAGGATTACAGGTGTGAGTGAGCCACCATCCCCAGCCTTAGTAAAT
TTTTATTTCAGTTATTATATATTTTTATTTATTTCTGTTTTTCAGTTATTATATTGAA
ACTCCAGAAATTTTATTAGAAATGATTAACAAATCAGGAGTACTGGCATAGGCTGGCA
CAAAGCAAATGTTGACATAGGTCTGGCACAAAACAAGTGTTCATGCATTTTAGCTACCT
TTAAGTGTATTATTACTAGCTGCTTCTGGGGCTATCCGGGGAAAATTATCCTTGCAAAAC
CCCCACTCACTTCCAGAGCAGGCTTCAGTGAAGCAGTCATCTGTGTCTATGACAAGAGCCA
AACTCTGTAAACATTTGAAGAGATTTATTCTGAGCCAAATTTGAGTGACCATGGCCCAT

GACACAGCCCTCAGGAGGTCTCTGAGAACAAAGCGCTCAAGGTGGTTGGGATGCACCTTGGC
 TTTATACATTTTAGGGAGGCATGGGACATCAATCAAATACGTTTAAAGAAATGTACACTGG
 TTTGGTCCAGAGAGGGCGGACAACTGGAAGCAGCGGAGGAGTGGGGTGGAGGTGATGACA
 ATTGGTTGAGTTTGTATAAAGATTTGGGATTAATAGAAAAGGAGCACTAGGTTGTGATAAC
 AGGTTGTGAAGACCAAAGTTGTACTATGGGATGAAGTTTGTAGCTAGCAGGCTTCAGAGA
 GAATAGGTTGTAAAATGTTCTTATCAGACTTAAAAGCTGTGTTGATGTTAATGCCAGAGA
 GGAATAATGAGGCATGTTCAACCCCCACTTCCCTTAATGGCCTGAGCCAGTCTTTACAGT
 TACATTTTAAAGAAGCCTGACTGAAGAGAAAGTCTATTTCAGATGGTTGGGGGCTTTAGAAT
 TTTATTTTTGTTTTATACCTTTGCCCTTGAAGTTTTGTCTGAAAAATGAACACAAAAAA
 GGCAGATTTCATAAGATAAAAAGGCTTTACAATTTAATTACTCTGTGGTTCTCCTCATGCAC
 ATAGTACCAATATCCCAAGTGAATTTAGAAGCTTATATGCCACCTTGAAGTTGAAGAAAT
 AACAGGGGCTTGATCCTTGCAAAATAGGTTATGGGAAACAGAAGAAGAGGAATTCGTGTG
 AGGGGCAATATGTAACCTACCAGGAGAGACTAATTGGATCAAAGAACAGATAAAATTTGTAA
 ATAGTTCTCCTTGAATTTAAATGATGCTTAGAGACTGATTATCTTATAAAAGGGTCTGT
 TCAGGTGTGGTTACATTCTTGGTCTTTCTCTATAATGCACAATGAGATAACAGAGAGGGAG
 AAAAGAACAATTTGTTCTCGCTGGTGGGGCCATCCTATTTTATGTACCTAGGGAAAAGTCT
 TCTTTAGTGTCTGTTGATCTCTAAGAGTTTTTCATTCAAATACTCATTATATCAGGAAG
 CCACATTTTGGGGTGAATTTCACTACTCCCTTTTAGAGATACGGGTACAAAAGTGTGTGTA
 AAGAATGCTAAGACTTTGCCGGGTGCAGTGAAGTACAGCCTGTAATCCAGCACTATGGAG
 GGGCCAAGGTGGGCAGATCACTTGAGGTGAGGAGTTCAAGACCTGCCTGGTTAACATGGC
 AAAACCCCATCTCTATTAATAAAAAACAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGGGCATCTGTA
 ATCCCAAGTCTACTTGGGAGGTGAAGGCAGGGAGAATTGCTTGAGCCTGGGAGGCAGCTGT
 TGCAGTGAGCCGAGATCAGCCACTGAAGTTCAGCCTGGGCAACACAGCGAGACTGTCTC
 AAAAAAAAAAAAAAAAAATGCTAAGACTTACTTTGGGACATCCTTTGTTCAGGGTCCATGATT
 CTGATTAGCTCAAGGCAGGTATTTTTTTTTTTTAAATAGAGACAGCATCTTGCTATGTTGG
 CCAGGCTCGTCTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCCTGT
 CTGTGATTACAGGTGTGAGCCACCACACCGGTCTGGTTTTTTTTTGGTGGTTGTGTTTTTA
 ATCCTATAATCCTGTGTCTTTTCTTCTACCTCTGAGTAGTGCTTACTCTCTCCCCTTTA
 GTCAATTTGAAAAGTTTATCAGAAAGTGGGTGCAGTTTCAGGCTGGGTACCGTGGCTCATG
 CCTGTAATCCCAACACTTTGAAATGCTTAGATGGGAGGATCATTGAAACCCAGTTCAAGA
 TTACAGTGAGCTGTGATCGTACCATTGTACTTCAGCCAGGGTGACAGTGCAAGAGCCTGT
 CTCTAAAAACAAACAAAAAATTGCTTTTACACTGTGATGCTATCACATCTCTCCTAAGCT
 CTGTTTGGGGCTCAGAAATTGATACCCTAATATATGGCCCTTGGTCATATTGAAGTGAAG
 AAGCCTCAAAGTCTCTCTGACATCCCTGCCACCAACTATCCCTACCAAAACACATCGTGG
 AATTAAAGTTTTCTTTATCTACCTAAGATCCAGACCCACCAAAAGAGCAATTATTTTAT
 TTACCCCTTCTGTAAAGACCAAGAATGTAACCATGCCCCGAACGGACTTTTACAAGATAATG
 TTCAAGTTAATCTCTGTCTCCCTGATCTACTTACTCTCCCTAGTAATGAAAGGAGTTGGCC
 AGCTTGCTTTAGGCAGACAGTAAGGGAATGGTACCCAGAGAACCTCTGACCTGCCCCACA
 AGTGCTTACACCGGATGTTTTGTGCAGATAAGGGAAGTTCACAGGGGGCTTGCCATAAC
 ATGCCGTGCAGTGGATGATTCTTTTCTTAAACACATGCACAGTTTCAGGAAATTAATCAATA
 TGGAGTAGCTCAGTCTAAAGGCCTGCATGCACTGGTAGGACAGGGTGGAGTTGTGAGGAA
 TTTGAGTCTTAAGCCCTAGTATTCAACTGTGAAGAGCAAACAGAAATCTGCTTTCAGGA
 CCCTTGCTTTGCTGAGAGCTTTCTTTTCACTTAATAAATTCTACTCCACTCATTTCTTG
 ATGGCTGCATGCCATAATCTTCTGGCTGTGAGACAAAAACCCGACCTAGCTGAGCGAA
 GGAGCAAAAAATCCGCAACAGTAATCCCATCAACAGAGTTTCTCTTTCTTCCCTCCCATAA
 TCTGTTTTTGCCAGGATAATATATAAGCTTTTAAAGCCCTCTTGGGAAGTGGATAATCATTC
 TATGGTTCTCCCTGTGTACATGTTAATAAATTTGTGAGTTGATTTTTTCAGCAAAAGTTTCC
 CCAGAAGCCAAAGGGGAAATTTCCCTTGGCCCTCCACTCTCTTTTCCAGCTCTTCTTTT
 TACTTTTCGTTTTTTATTTTCTCAGCCAGTAGGTACAGCCTTCTTTTTATTTCTTCTCTG
 TCCAAACCATCAGTATATCCTACAGGTGGGAGAGAAGCAGCTCTCTGGGAAACAGTAAG
 CACCATGAGTTCTGATACCTTTCTAGTACCATTGACATATTAACATCCCCGCCACCCCTA
 ATATGTATGGACACGCACACACATACCACATCAGATGCATCACACTAACACAAACTATGT
 ATCACATACCACACACAGCACACACAGTACCACATACCCACACACACCCACACCACAC
 TACGTGCATCATGCACATATGTGCACACACCTCTTGTGATGTGTGTTTAGTGCAATTCAG
 AAAGTTACTCTTTGATTTAATGCACATCACTATGCTTAGAAATATTCTAGTTACTGGGAT
 TCATCAGTGAACAAATATTGAAAAAATCCATCCCTTTGCATTCTCATGAGGGAAGCAAAC
 ACTAAACAAAAATAAATTAGTAAATATTCAAGTGATAAGTGCCATGGGAACAAAAATAGATT
 TGAAATGTTTTGGGAGGGAGAGAGGGGTACACTTGCTAACAAGTGGTCAAGTAGGGTTA
 GTTGAGAGGCAAAATCTGAAGGAGTTGAGGAAAGGCATTCTAGGAATAGCTGAGTGCTGA
 CTCTTGCCACAGTGGGAACACACAGTACAGAGCTTCTGAAGGAGACTCTAGTGACCTAC
 TTCCCATTTGTGAGTCTTTGGACTCCTATATCCCATAAATCACAGGATCAAGCCTAACTTTA
 CATATTAGAGATAATGCATTCCTCTTGGGATAGTTCAAGTTGATTTCTCCCTAGGCCCT
 GCCTTTGTCAACATATCTCTGAAGTCTCATCTGCACCCCATCTCTGCTTCTAATATTGGC
 CACTCTGTGCATGAACCAGCCCCCTCTTCTGCAATGGGAAACAGGTGTGAGATGGGACA
 GCTGTCACAATCCGTTTTGTCTTTGTCTGCTGTTATTATTGGTAATGGTAGTTTGTTC
 CTTTTTAGCATTCCTAGCTTCTTTTCTGATCCTTTGATAGTGTACCAGAAAGGGGG
 TCCCAACCCAGACCCTAAGAGAAGTTCTTAGATCTCGTGTGAGAAAGAATTTGGGGCAAG

TCTACACAGTAAAGTGAAAGCAAGAAAGTAAAGGAATAAAAGAACGGCTACTCTACAGGC
 AGAGCATCAGCTTCTGGACTAAGGATACTGATATGGTTTGGCTGTGTCCCCACCTAATCTC
 TCATCTTAAATTCCCACATATTGTGGGAGGGACCTGGTGGGAGGTAATTGAATCATGGGG
 GCAGGTCTTTCCCTGAGTAATTTATACTGCTGTTCTCATGATAGTCAATAAGTTTTCATGA
 GACCTGATGGTTTTATAGAAAGGAATTTCCCTGCACAAGCTCTTTGCCTGCTGCCATCCA
 TGTAAAGACCTGACTTGCTCCTCCTTGCTGCTGTGGTTGTGAGGTCTCCCCAGACAC
 GTGGGACTGTAAGAGCATGAAACATTTTTCTGGTATAAATTACTCAGTCTCAGGTATG
 TCTGGATCAGCAGTGTGAAAATGGACTAATACAGATACTTACAGTTATTTCTTGATTATG
 TACTAAACAAGGAGTGGATTATTCATATGTTTTCTGGGAAAGATGTGGGCAATTTCCAGA
 ACCAAGCGTTTCTCCCTTTTTAGACTATATAGGGTAGCTTCTTGACATCGCCATGGTAT
 TTATAAACCACTATGGAGCTGGTGGGAATGCCTTCTAACTTGCTAACACATTATAATTCTG
 TGTATAATGAGCAATGAGAATGACTAGAGGCCACTCTTGTTGCCATCTTGATTTTGGTGG
 GTTTTGGTCAGCTTCTTTACTGCAACCTGTTTTATCAGCAAGATCTTTATGACCTGTGTC
 TTGTGCCAACTGCCTATTTTCATCCTGTGACTTACAATGCCTAACTTCTTGGAATGCAGC
 CCAGTAGGCTCTCAGCCTTATTTTACCTAGCCCCATTCAAAATGGAGTCATTCTGGTTTG
 AACACCTCTGACAAATAGGACAGATCTGGAATGAGCCATGCCTGGGTACAGAGTCACATCC
 ACAACAATGAAAGTTGTAGATATCTGCAAGGACTCATCGTGGGACCAAGGATTCAGGGGC
 TCATTCTTTCTCCTCTCTCTGTGTGCTGGTTGCCTCAGGAGTAGAATGTCCCATGCTATG
 CATGGGGTCTGCAACCATCATGCCAGGGCATGATGAATCGTAGGTGGCAAAACAACAGAA
 GGCTCTGTGAGCACCAGGAGGGTGCAGTGTGAAGAGTCTTCTGCTTGGTATAGGAAGA
 AAGGAACGTGTTTCCCAATCTTGCTTTATTTTGAGTAGTTGGACCAAGGGATTGCAGC
 TGGGCCAAACTCCATGTTCCATTGGCTATCAGGGTCAGCAGGCAGGCCAGGGGCCAGAC
 AGGCCAGTGGCTCCCAGAATTCAGTTTAAATTTCTCCTCCCACCTGTGTCCTGAGCTCCC
 CTTACTGGTTCCTTGGACCACTGCATCTACTTAAGCCAGCATTTATTATGTTGTTATCA
 TAAATGCCTCTTACACCTGAGACTTATAAATGTGACAAGCTCTTATTGTGAGATAGTAAT
 CCATCTTTTTCCTCCATGAAATAATAATTTCTAACGGGTGGTGATAGTACTTTTCTTTTCA
 TTTTGAAGTGAGAGAAGCTGGAGCTAAGTCATTAAGGACTTGACCCTGGACCCACAGCCT
 TTTCTCCACAAAGCACAAAGCAGAGTGATGGTCCAGGGATCCACACAGCTCTAAGCTG
 GGGGCACTCACTGCTGGGCCACTAGTGACTCCCATTTCTATCCTGGCTGACCCTCGCTA
 TTGAAGAAGATCTGAGTCTTGCAAGGACAGCAAGGAGAAAAACAAGACACAGAACGGG
 ACAGAGAAGAAATAGAAAGCTGACTCAGATGAATTTGTGATGCCAATGAGTCCTACTGCT
 GTTACCACCCCTTTTTCCACCACACCCTTCAGAGCAGTTATAGAACCACAAGCAACCCAT
 AAATAGCAAAAGAGTAACATCAGCTAGGAAGGCTTAAGGACTCCCAAGGGAGTTGGTGG
 CAAAAGTAGAAAGATCTCAAATCAGAGTCTGTGAACCTCTGCAGGCTTCTCTGTTT
 TTAGACTCTGTGTTGGGGTCACATGATAGTTTACAGGGTTATTAATTGGTTCCTTCTT
 TTTATTGCTGTAAAAGAAGGATATTTTCTTCTACGTTTCCCCCTCCTTTACCGGAGAGG
 CGGAGTGCAAAATGATATGAACAACGTCACTAGTTTTCTCCTAAATCTTATGAGCCCCGCC
 TCCCACAGTAGTTTCACTTCTCAGTTTAAATCCGGTCTGAGTTAACTTCTTGACCCAGGAA
 GTGGCAGCAACAGAGGGGACTAGCAGCGAATATGTAAGTGTCTGAGCAGTGAAGGTTACG
 GAAAAGGTCCAGGCTAAGGTTTTCTCAGTGGATATGTGAGTGTGTACTGATGGCAAGTGG
 GGTGGGGAATATATTTCTGTGACAGCAGGGCCCCCTCCAACCTCTGAAAATGGTCAGGACTTT
 CTTTGTTTTACAGCTCTCACCTCTTTCTGCTCTTTCTTTTACCAGACTTTACACCAAAT
 CTCAGAAGATTCAGAACTTAGATGAGTGGGGCCAGGACAGGAACCTTGAGCCTTGGA
 GGAGGGGAGCCCCATCTCCCAGAAGAGCAGTGACCCAGCAGAGAGGGGCTGGTGTAT
 CACTGGAGGAAAATAGCCTGCCAAGGAATACACGTCTTCAGAAGAAATTCTGTGTGGCTTC
 AAGAGACTGATCAAATTGTGAGAGGAAAACAGCCTACCCGGTAATTGTAGTTAAATTACT
 GTTTTTTATTCTAGGCACTCTTCAAACCTCTCTCCTGACTCTGCCCCGTGCTTAGAGGAGC
 TCCCAGGAGTAGGGGTGTGGGGCGGGCGGGGAGGGATCGGGGTACAGGGAGAGCC
 CAGCTAGGTTCTCAGAAGAGGCAGGCTTTTTCGCTCCTGGTCACTCCTCTGTTGCTATC
 CCTGGCCTCCCCATCTTCTTTCTGCCTTCCCTACCTCCTTGGGTCTGCAAACTCTTTAT
 GTTGCAATCACTCTGAACATGTCTCTTGAGATAGGTCCTGTCTGGAGAAGAGATAGTAA
 AAGTAAACTCCCCAGTTCTGCAGGAGCTCTGATCCCATAGAAATAACTGCTCCTCAGGAG
 CAAACCTCTGCTCTGCAGCCTTCTTTCCAATTCTTATTCCTCAGTTTAGGGAGAGGGC
 AAAAAAGGATAAAACCGTTCTTCTGGTTGTTCTGGTTGCCTTGATTGCTTCCATTATCC
 TCCTGGTTGGGTCTCTAGCAAGACGTTATTAGCCAGGGAAGTCCCCTTAGGCACCCCTC
 TCTGCAGAAGAGGTATTCATATTTCTCCTTTCTCTTTCTTTTGCCTATTATACCTCTGCT
 CCTGAAAGCAAAAAACAACAACAAAAACAAAAACAAAAACAACCGACCTTATTAACC
 AGTGTGGTTGTTGTTCTTTTGTGGGGATGGGGGGGTGAGGTGGAGTCAAATTTTATT
 GTCATGATGGTGTAGGAGCCAAGGGAACACTTCCCCTTTGCCTTCTGAAGTTCACTGAAA
 AATCGACTCACAAAAGGCAGGCTAATTGGAGAAAAGGCATACAAATTTATTAACAAGTAC
 ATGGGCTAGAATCACAGAGTGATTACCCCTCTGCCAATGGGGGTAGATACTTATATAGC
 CTTATTTATAAATCTTATGTATAAATACATAAATATAAATATGTATGCATATGTATGTA
 TGTATAAATATGTATGTATGTATAAATATGTATGTATAACGTTTATACATGTATACA
 TATTTATTTTCAAGGGGAAGGGTGATATCAGGAGAATATAGGTAATTCTTTGAGGGGCAG
 TAAATGATTACTAGGGAGAATAAATGAATATTTGGGAGGATGAATGAATGGAGGAACAGA
 GTTTAACTTGTAATGTTCTCTTTGGAAAATGAATGAGCCTGAGAGACAGACATTATTTT
 GTGAAAGTGTCTGATTAGGTCTGGTAACATTCTTAGTCCTCTTTTCTTCACTACAAAATG

AGATAATAGGGGTTGGAAGGAAAAACAATTGTTCTTCTGTCTAGTGTGACTGGTCTTTA
TG TAGATAGGGGAAAAAGTCTCTTCCAGCATCTGCTGATCTCTAAGGGCCTTTAATTCAAAA
ATACTCATTATACCAGGGAGTCATATATTGGGGTGAAGCTCCCCATACTCCTTCAATGGA
ATCTGTCACAGATCACCCAATTGCATAAGTGTACTACTAATTACAAAGAGTAATTCTGG
TACCAATTATTCTTTTTTTTTTTTTTAAAGACAGATTCTCGCTCTTTCACCCAGGCTGGAG
TGCAGTGGTGTAACTCTGGGCTCACTGCAACCTCCCCCTCCGGAGCTCAAGTCATTCTCCT
TCCTCAGCCTCCTGAGCAGCTGGGATTACAGGTGTGCACCACCACATCTAGCTAACTTTT
TGTATTTTTTAGTAGAGATGAGGTTTTGCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGAC
CTCAGGTGATCTGCCCCGCTCGGCTTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCTGAGCCACCG
TGCTGGCCTGGTAACAATTATTCTTGAAGTTAACTAGAAATAGGAAAGAGTTTCACACTCC
CTGAGTTCTCTCTTTTACAGCTTTTGTGAGGAAGCCTGCATTGCTTCTCCAGCACTTGG
TCCAAGGTAACCTTCTGTGATAACAGAATGTTGTATATTGAGGCTGTTATGTAGCCACTA
GTCACATGCAACTATTAAGCAATCAAAATGTGGCAACTGGAACAGAAAAACTGAATTTTT
TCATTTTTAATTTTTATTAAAGTTAAATTTAAATTCCTACTCATGATAGTGGCTACTGTATT
AGCTATACAGCTAGATGTTTGTGTATCCTCTAAATTCGAATGCATTTCTTCTTCTGGAG
AGAACTTTAGCTGGACATGGTGGCAGTACCTGTAGTCCAGCCACTCTGCCAGGGTG
AGGCAGGAGGATTGCTTAAACCCAGGAGGTGAGGCTGCAGTGAGCTGTGGTCTATGCCAC
TGCCCTCCACTACAGCCTGGGCAAGAGAGCGAGAACTTGTCTTATAAGAAAAAGAAAAAGA
GGCTGGGCACGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTGGCACTTTGGGAGGCTGAGGCCGGTGGA
TCACAAGGTCAAGAGATCGAGCCAACCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATAC
AAAAATTAGCTGGGCGTAGTGGTGCACACCTGTAGACCCAGCTACTACTCGGGAGGCTGA
GGCAGGAGAATCGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCAGTGAGCCGAGATAGCGTCACTG
CACTCCAGCCTGGGTGACAGAGTGAGACTCCGTCTCATTAAAAAAGTTAG
AAGACTGAGAAAAGAAAAATAATGAATAATTTAGAGCAGTCTGAGCTATGTGAGGTATG
CAAAATTTATCAGGACAAGTGAGGCAGGAGTATAGGTCTTCCAGTTAAGACCCCATGTTT
TAAAAGCATTTTGTCTCTGACTGGCTGCCTCATCTATTACCTACATATTCCCGAGATTTG
TTAATACAAAGAAACAATGTTATAGCCAGTCCAAAAGCTTATGCTATTTAATGTTAAAT
CCTTGGCAAACAACCTTTAAACTGCTTTAAACTGCTTTTTCTCTAACACACTTGTACT
GCTTGCTAATGAGGCACCTTGAACCTCTGCACCTGGTTGCAGTTTCTCAAAGTGCCCCAAAC
AACCTTCACTCAATTTCTCTTTTAGTTCTCTTTTCTTCAATAACAAAATGAGATAATA
GGGGTTGGAAGGAAAACTTTCAAGACCTATGGAAGTCAGTTGCAGCCAGCTCATCACATA
GAGGTGCAGGTGAGGTGTATTTTCATCACGGTGGAAAATTCTGGCTGCTTCATCTCCATC
TCTAGAGCCAATATTGGAGCTTTTCAATAAAAGCTATGGCCTCAACCACCAGCACCAGA
AGATGATGGAGGAAGCCACCTGCTCCATCTGCCTGAGCCTGATGACGAACCCAGTAAGCA
TCAACTGTGGACACAGCTACTGCCACTTGTGTATAACAGAGCTTCTTTAAAAAACCAAGCC
AAAAGCAACTGAGGCAGGAGACATTCTGCTGTCCCCAGTGTGCGGCTCCATTTTCATATGG
ATAGCCTCCGACCCAACAAGCAGCTGGGAAGCCTCATTGAAGCCCTCAAAGAGACGGATC
AAGAAATGTCATGTGAGGAACACGGAGAGCAGTTCCACCTGTTCTGCGAAGACGAGGGGG
AGCTCATCTGTCGCTGTGAGCGGGCACACAGACAAGGGGCACACCACAGCTCTTG
TTGAAGACGTATGCCAGGGCTACAAGGTGAGTGTGTGGGCCCCGGGAGCTTTGGTAAGTAC
CAAGTCTTATCCTGCTCCCCAGGAGCTGAGATGATTTAACTTGAAACCTAACATTATGAC
TTGGAAATACAGCTTTCATCATGTCACTTTCTGAAAAATAGTTTATGATGATTTCTTGC
TCAATTATCTAGACTGTCCATCCTGACCTTCAATGGGATGGTTGGACTCTTATCTCTATC
CATTTGTTATGATGAATTTCTTTTGGCTTTAGAACAGGTTGTTCTCAAACCAAAACACC
CGCATTTTTTCTTGTTCACACCATGAATATCATTTGAAAAACCACAATATGTAAAGCCA
TGCACTAGGGCCTGAAAACAGGGAAGAAAGACCCATCACCTTTTAGGTATCTACAGTCTA
GTAAAGAAAACAAACCATCAAAAATGTCTGCCTGGAGGTCCCTGGTTTTGGTGGTGGGGA
GGGACATTTAGGGTAGAGAGTGGTTTCATCTTAGAAGTAATCCTGAAGGACCGTAAAAA
TTGAACACCTATTGGGGGATTTTCATTTGGGGAATGAAGGGTCAGTGACATTGAAAAAT
CACTCTGGTACCTCTACTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCTCTGAGGTAGGGTCTTG
CTCTGTATCCCAGGTTGGAGTACAATGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAGCCTCAACCTTC
TGGGGCTCAAGCAATCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGGATGCCC
CACCATACCTGGATAATTTTTTTTATTTTTTTGTAGAGACATGGTCTGCCTTTCTTGCTTAT
ACTGGCCTCAAACCCCTGGTCTCCCTCCCATCTCAGCCTCCCAAAATGCTGGGATTAGAG
GCATGAACCACTGTGCCAGCTACTGTGGCATGTCTATGATAAAAGGAATATCAAGGAGT
AAAAATCAAACCTATCCGTATAAGAAAGGGAGGAGAGGGCAGATTTAAGCACGATTCAGG
AAGAAGAGTCAAAGATTTGGAAATGCTTGGTTGTGGAAGGTGAAGCAGAGGGAGAGGTTT
TGTGTACCATCCAGATTTCTTGCCAGAAAGCATATTAAGGAAGGTGGGACTTTGCTGTTG
GCAGCATGGAGGAATGGGCATAGTCTGTATGTCCTTTTTCTCTCTGTCTGCCTAAAT
TTGAGGAAAAATGTTGTCTCCAGTGTGAGGCTCCTTATTCTGTCTCCATGAGGCAGAGGT
GGTCTTGTATGAAGGCTCTAAGTCTTCTAAGGACATGTCAATCATGACCACCACTCAGC
TCATGGCAGCTCTTCTTAACTCCATGGAGCAGCTAATAACTGCGATGATCATATTCCC
ATTTGAATTACTTTTCCACCAAGTAGTAAGAAAAGGAACCAAGCTTATGTTGAAATTGAGT
TTTGTCACTTACTAGATGGGCAATTTTGGGCACGTTACTTAATGTCTTCACACCTTGGTT
TCTCCATCTGTAAATGGGATAATAGCAGTGTCTCCCTCCCTAAAACACATACACAGGA
GGTGGTTATAAGCTTTGAGGACATTAATAATAGAAATGCATAGAAATAGCACTTGGCATAT
AGTAAGGACAATGTCATCTTTTGTCTAAAACAGTTACATAGAACCTTTTCTGAGAACACT

CGAGAATGAATGAGTATACTTGTGGGTTTACAGAGGACAGGAGACAATTCTTTTCAGCAT
 TGACTACAATTAGCAATTTGGGTCAGCTTCAAATCACTTTCAATAGAAAATATGAGAACT
 GTTTTGAAGAATAAGCTAAAGCTTGACATGAATACTAAATCATTTTAAATTTGGATTTCAT
 GATACCATTGTTTCAAAGATACCAGAATTTCCCTCTTCCATGAACGTGTTTCTAATAACCA
 GCTGGCATCCTGATTTTTCTGACTCATAAGACACAAAATTTTCATGTTGTTGCCAAACAC
 TGGTATTGGTTTTGCTTGGTTCAGCATGTTGTTTTACAAAATCTTTTAGATGATGATTAC
 CTTGTTCTATATCCAACTTTTTCTGCGAGGACTCTAGTGGTGACATAGCTCAGGCTCT
 GGGTCAGCAGATGAGATTGCAATTGTTGCTCCACCACCTGGCAGTCATAGCCCTTTGGGC
 AAGTTATTTTACCCCTTTCTTAGTCTCATTTTCTACAGCACAGAAATGAAGTTTAAATC
 CTACCAACTATTTCAGGGTTGCCAAGGGGATCAGTATGTTCTGTCACATATAGCCCTTAGC
 ATGCTCTCTAGCAAAAAAATGAGGACTCTATAAAATATTTCACTATTATTCAAATATATC
 TTAGAAGATTGGGATTCCCTTAGGTCCCTAATGAAGAGTCAAATTGAATAGGCTTCACT
 TATCAAATTTTTCTTTCAGGAAAAGCTCCAGAAAAGCTGTGACAAAATGAAGCAACTTGA
 AGACAGATGTACGGAGCAGAAGCTGTCCACAGCAATGCGAATAACTAAATGGAAAGTAAG
 AATCTGACTTTCATTGATCTCAAGCTATTTTCCATTCTAGAGCTTAGGCATAGGGGATGAT
 TGAGGAAAAGCACAATGAGGATTTATTCTCACTAAACCAGATTGAAAAATGAAACCCAA
 GGAAGAAAACCATTTATTGTACTTTATGCCCCCTGGTTCCAGGTTTACATCCATGAGTATTTA
 GCACCAATCTTTCCATCTTTAAACTGTAGTTGGCTGGGATTCTTGATACTTCAGTCAGAA
 GAAGCAGAATTAGTATGACTATTTACCTAGAAAAAGCATCGAGTGGGTCTCAAACCTTTAA
 ATACGTCAAAATAAACCTGGTTTGCAGGCCTCAACTCATTACCTTGGCACTTTTACCACA
 GTGGAGCATCTGGCTCTCAACTTTACAGGTACAGAAACCAAGCTTTGTGAACACTTAGAA
 AACAGGATCACTCCAGATTGAAATTCATACTACTCTAGCTCATGAAGCTGATGAAAGAAA
 TATACTTTATTTATTTATTTATTTTAAATTATTACTATTTTTTGAGATGGAGTCTTGCT
 GGAGTGTAGTGGTGCGATCTCAGCTCACTGCAATGTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
 CCCTGCCCTCAGCCTCTTGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCTACCATGCTTGGCTAAT
 TTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGTTTCCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCCT
 GACCTCGTGATTACCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACT
 GCACCCGGCTTACTTTGATTTATAAGTACATCACAAGTAATGCAACAACCTACACACTT
 GCAACTACAACTTTTCAGATTATTTCCGTGGCTGACTAACCTCCACATTATCAGAGCCAC
 ATTCTTTTATGGAAATATTTAGGTTTGTGCAAAAAGTAATTGCGGTCTTTGCCATTAAAGT
 AAAGGCAAAAACCAATTTACTTTTGGCACAATCTTTATATTTATATAAATTCAGTAGCTT
 GCAGTAAAATCCCACAAGCTGATTACCAATTTTCTCTCTTTCAGGAGTCTCTCTAACCT
 CTACCTTGATCTTTGTTTGTGGATGTTGCTCTTGAGCTCCTGAGTACACTCTTACTTCCC
 CCATTTCTAGGATCTTGGGCAATGGGGAAGACCTTGATTGTAACATAACATATATGAAAA
 CCGTCTATACAAGAGTTAAAGCTGCACCTGTCTCTACACAAAAATTCACCTCATCCTA
 AGTCAAAAGACCCCTTCTTCTATATCATAGTCATCAAAACACTGTATGAATTTATTTTTATT
 TTTTAATTTTTATTTTTTTAAGATAAGTAGAGAGTTTATTTGGGCCAAGTTTGAAGACTG
 CAATCCAAGAACATAGATTCAAATTGCCCTGAATACACACTCCCACTGCATTAAATTTAGA
 CAGCACTAATGGAAATGCAACTTTACATCTCCTCAGATGAGAGTTTCACTTGATTTCTG
 TCAGTCTTACACATAGGAATGCTTAAGATGACCTAGGCTAGGTTAGAACAGTATTTCTCAG
 TTAACCATAATAAATGCCTGTACACTCAAAGCTCCCCCTGCCAAGAATTATGGACCCCTC
 TTACCAGCTTGGTTGTCTTAAATCCAGTCTGGGTGATGTTTATTATAAGCTTTTACTTC
 AAGAAAAATCGCTCCAACTCAGAAATCTAACTTCTTAAATCATAAGTAAAAACCTCTTTT
 ATCTTTGTAACCTGATAAAGTGTTTGAACCTGGCCCTAGTTTCACAATTAATTTATCTAGC
 ACTCCTAACCAGCTTTCTCTGTGTCTTGGCTGAAGAACAAGAAAAATTAATTGGGTGAC
 TATAAGGAATCTGAGGCAACCTCTTCCACATCTGAGTGCCTGCCTCCACACATGACTCT
 GCAGCAGGAAACTGGGGACATTCTTCCAGCTTCAGTGACTCATGAGAAAAATAATGTCCCA
 GTGGCTGATTGT
 ACCACTTTTAAAGTATATAGTTTCACTAGATAAATTAAAGTGCTTTTACATTGTTACATTGTTGTG
 CAACCATCACCATTTCCCATCTCCAACTGCAACTCAGTTTCATCTTTTCTCTTAACT
 GAAACTCACTACCCATTAAACAATAACTGTCCATTTTCTGGTCTTGCCAACACCTTGTA
 CCACTATTTTACTTTCTGTCTCTATGAACCTTAACTACTCCAGATGCCTTGTTATAAGCAAA
 GTCTTACAATATTTGCCCTTTTGTCTTGGCTTATTTGCTTGAATGTCTTCAAGGCTTG
 TCATGTAGTAGCGTGTGTGACACTTTTCATTCTTGTGTTTATCCATTTCATCCATAGATGGACA
 TTTGGTTTACTTCCACCTTTTACCATACTTTCTTGAAGTCCAGGAGAAGGTACAGATTCA
 GAGACAAAAAATCCGCTCTGACTTTTAAAGATCTCCAGTGTTCCTACATGAGGAAGAGAA
 GTCTTATCTCTGAGGCTGGAGAAAGAACAACAGACTCTGAGTAGACTGAGGGACTA
 TGAGGCTGGTCTGGGGCTGAAGAGCAATGAACCTCAAGAGCCACATCCTGGAACCTGGAGGA
 AAAATGTCAGGGCTCAGCCAGAAATGCTGCAGGTGAGGCTGTGTACTTGGAGTAGGGGA
 AAAAAGGTATGTTATAGTGCTATTAAAGGAGAATGGTAAGGAAGCATGGGAAGATAAAGT
 AATGTTTCTTTTAGATGTACATCAGTGCCATCAGGCTGGCCTTCACTAATTTATAGGGTA
 CCTTTATGTCAATTAGAAAAATAAATCTCTGAGGGAACACAGCTTGGCCAAATGAAACCA
 CGGGATAACATTTACCCTGTTTGCCTCCTTGGCCCATGTGCAGAGAACCCTGGTTGTG
 ACTCTCTCCTGAAATACTCCACTAGGTGACTGATGGGTGATGAAGTGGGGCAGCCAAAT
 GAGTGATAACCTTTTCCCTGATTTGCTTGTAGAACCCTTGCTCCAGAGCTGTTATGGTAC
 AATCTACAGCTTTTATCTGTAGGAAGATAAACATCTGGAGCCATTAATTCTGGTTCTAACT
 AACAGGATTGGTGACTATACTGTAAGGCTGAGTGTATAGCATGATTGCTTTACCCTGTG

TGATACCTGCTACCACCATCTTAGTGGCAGTGGCCAGTCTCAGGGCTGTGCACAGATTC
ACCCTAAGGACCTTTATGATAAGTGTTCTCTAATCTGGGCTCACTGTGAAGGAAATCCG
ATCACCAAAAGCTAGTCTCTTACAGAGGGAGCATGGACAAAAGCTCCTGGCCCTCAGACTTC
AGCAAGGATGAGAATAGATGCAAATGTTGATAAACATCCTGCCATGCTGAATCTCCCAGA
AGCTGGTAGGAATTATTCATCTGGGTATCCATCAATACCTAAGACTGGTGGGAATTACT
TTGTTTGTAGTATCCATCAATATCTAAGACTAAGACTAGGGTAACCTCTCTTTACTTCTTCG
GGTAAAGCAAAGAAGAATAGCCCTGCATGACAAGCCCCATGAAATACCGATGTTCCCATG
CTCACCTTTTCTTTTGTCTTTTATAGAATGTGAATGACACTTTGAGCAGGTAAGTCCT
GTTTGAATGCAGGAGGGGAGGGGTGTGCGTATATAGAAATGAATGGAATGCACCTCTGAA
GAAATCTCTCGCCTCTGCTTATTCTAGGAGTTGGGCTGTGAAGCTGGAAACATCAGAGGC
TGCTCCTTGGAACCTCATACTATGTGCAATGTTTCCAAGCTTTACTTTCGATGTGAAGAA
AATGTTAAGGAGTCATCAAGGTATGTTCTACTAAAGAATTCTGAATACTGTGGATAGAAG
GGCCCTTATGCAGTAACCAAGTTTACCACCTGTCCCTTGGCAGGCTCACAGCCAGAGAGG
TTGTTTAGTTAATTTTCTAGTAGAGCTTTCATACCTTTCTCTAGTTAGTATGATTCACTGCTC
AGTGAATGTGATGAGCATTGCATTCTGGTTATCTGTGCAACCTTTCAAATTTCTTATCT
TTCACCTATTAGCCATGTTACTCCAAGTGAAGTGGTTTCCCCCTCTGAAAAATGAAAAATA
TTAACGATCTCCTACTTCTAGTTATCATCAAAATTAAATGCATCAACATGTACAAAGT
GCTTAGCCCTGTGACTGACACATGATCATAATAGCACATCATGGTATTAGATCTGATCAT
AGTGTATTATTATCAATAGCTCAGCCAACTCTTAGAGCAATGCAAGAAAAGTAGGTGAGTA
TGATAACCTATCATTCACATATTTTAGGAACCTTGACTTAGATAACACAGATGACAAATGT
TACAACCAATTTACAGATTTCCAAATGTTAGAACCATTTACTGAGTTTCTGCTCCCTTG
ATTTTTTAAATCAGTGCTGACTATACCTTTTACAAATTTGTATCCGTAAGTACAAAAATCAA
AAAAACCCCTGAAAAATGGAAAGTTTTATCATGATTCATTTGGCTACAAAAATCTGGCCTA
ACCTGAAATGATTTGGTGGTTATATTAGTTATCTATTAGTACAAACAAATTACCATAATT
TAGAACCTTAATACAACTGATATGTTATCTCAATTTTTTGTGGTTTCAAGGAATCTGGGCA
CAGCTTAGTTGGGCTGCTGCTTAGGGTCTGATAAGGCTGCAGTTAAGGTGTTGGTCAGG
CTGTGTTCTTATCTGGAGGCTAGGCTAAGGAAGAATCCACTTCCAAGCTCACTGAGGTAG
CAGGCAGAATTTCTTCTGATGGTTGCAGGACTTTGGCCCTGGTTATTTCTGGCTGTTG
GCTGGAGGTTGCCCACAGCTTCTACAGGCCACCCCTCAGCTCTTTGCACATGGGCTTCTA
ACATGGCCAGTTATTTCTTACAGAGAGGCTCAGGAGACAGACTCTTTAGAGAAAAATCTGC
CAGCAAGATGGAGTCTTACATAATGAAACGTAATCATAGAAATTATATCCCATCATCTTT
GCCATATCCTATTGGTTCAGAAGCAATTCATAAGCCCTGCTCACACTCAAAGACAAGGAAT
TTTACGAGGGTGTGAACACCAAGAGGCAGGAATCATAGAAGGCCACCCTTGAGTCTGTCT
TCCACAGTGGCCAAACCCTGAACGGCACTGAGATGAGACTATTTAAAAGTCTTTATTTATC
CCACTTAATTTGAATAAATGTTTTGCTGCAGATATATTGATGAATTTGATTACAGGGCTC
TGCTTAGGCCATGATGGGTTGAACCTTTAGAGTATATGCATTTTTTGGCTTTATAAAT
TCTAAACTAATTTGAATGGCAAAGCCCATTTTGTTCAGGGATTTTCAAAAAGGAATTAT
AGACCTGTGTTCCCTCAAATACACAACAACAACAACAACAACAACCCAAAAGCACTCTG
TATTTCTATCTATACAGATGACAGGAAGGAAGAACAAGACTTTGTGTAAGTTTGTGCTGGG
ATTTCACTGAGTCAATTTGCTTACTCTCATCTTTTACAGAAGGAATCATAATATGGTTCA
AGTGAAACTATTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTTCTTTTGTGACAGAGTCTCGC
TCTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTTCC
GGGTCAAGTGAAACTATTTCTTAAATGGGCTTATCTTTTAACTAAATATTTCTCCCTCT
TAAACTGTTTATTTAAATTTTTCTTTTTTCAAATTTTTTTTGGAGTGGAGTCTCGCT
GTTACCCAGGCTGGCTTGCAGTGCCGCAATCTCAGCTCACTGCAGCCTCTGCCTCTCTGGG
TTCCAGCGCCTCAGCCTCCCGGTAGCGTGGGATTACAGGTACGCACCACTATGCCTGGC
TGATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAAC
CCCTGACCTCAGGTGATCTGCCTGTCTGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAAGTGTTA
GTCATCTGTGCCAGCTTTATTACAAAAGTGATAGGAATAAATTTTATTTTATTTTAA
TGTATGTTTATTTTATTTTACATTGCCTTCAAGCAGATGCAACAAATACATTTTAATCAG
TCAAACAATATAAAGGATATAAGGAGAAAGTTCAAGGTTTTTCCCACCCGCTCTCAATCT
GACTTCTCTAGGTAGGGTGATCTATATCTTTCCCTAAGTTTGTACAAACGTAACATATAT
ACACTGTCTCTTCTATGTTACTCGTTACTTTTTATGTCTAATATTCCATAAGAATATAAT
AAATATATGTAACCATATCCCTACTGATGGAGCTTCAAGCTGTTTTTGAAGCTTAGTTAT
TACAATGTTGCTACAATAACTTTCTAGTCCATGCATCCTTATATCCTGGTGCTTTCATTT
CTTTTGGGAACATACCCCAAACCTGGGATTGCCGAGGTTGTTGTTAATCTTAATATATGGT
ACCATATTACTTGACTCAAAGTTGTAACATACACTCCTACCAGCACCAGGAATAATGACT
CACATATACTGAGCACTTTTAGTCTGTGACAGATTAGAAAAGCTTTACTTTTCTTGTT
CTTGTTTTATATCACAGTCCCTCTCTATATGGGCATTTTTGCTTTATAGAGGAGGAAATA
TGACACAGAGAGGTTAGGTGAGTGTGTAGGATCTCATAACTAGAAGGTAGTCATAGAAA
GAGTCTAGAGTCTAGAAAACCACTCTCTCACCATTTTGAATGTGGCAGAAAATGCAAAGT
TGTTATTTACTTATCTCTTTTAGACAGGGTCTCACTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAAT
GGCCCCATGAGTCCCTGCAGCCTTAAATTCCTGGGCTTAAGCAATCCTCCACGCTCA
GCTTCCCCAGTAGCTGGGACCACAGGCAAGCACTGCCACGTCTGGCTAATTTTTTAAAAA
TTTTTTGTAGAAACACTATCTCTTTATTTTGTTCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGGCTCA
AGCAGTCTCTCGCCTCGGCCTTCTAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAACCACCATCTC
CGGCCTGAAGTTTATTTAATCCATTGCCTTGTGGACTGGGCATTGAAGTTGTGTGTAGTT

GGGTTTTTTTTGTTGTTGTTGCTGTTGCAGACAATACTACTGTGAACATTCTTATCCATGC
TTCCTTGTGTCCCGTAAATGTTCCCTCCAGGGAGATACCTTGGAGTGACATGCTGGTGTG
AGGGATGCATATACATAAATTTTACCAGATACATACAGATCTTGAAATTGTTCCAATTCTACC
CCACAAGCAATATAAGAGCTCTCACTCCTCCAAAACCTCCCTGAGTCTTTACTTATATAAT
TTATGATTTTTGACAGTCTTACAGATTTAAATGGTACCTAATTGTGTACTTAATTTGTGC
TTTTCTGATTTCACTAGTGAGATTGAGATTCTTTTTGTATGTCCATTAGCCCTTCAGGCC
TCTGTGATTTACCCATGATTTACTGTGGTTTAAATAATTTTATTGGGTCTTTTCCTTAT
TGATTTATGGGAACCTTATTATAGCTGATATCTTCTGGCATGTGGATGGCATTTTGCATTT
TCATCCTGTTTTTTTGATAAATAGGGTTTCAAAATTAAGTAGACACATTTTCTTCAAGGT
CTGTGTCTTTTATGTCCAAAGAGCTTAGTCATCAGTGGGCAGTGAATTTTATCACCTAAT
TAATTTTATTAGCCCCGTGTGCTATGCCTGTAGTTCCAGCTACTGGGGAGACTAGGGCAG
GAGGATCTCCTGAGCCCAGGAGTTGCGAGTGCAGTGAAGCTATGATCACGCCACTGTACC
CAGCCTGGGCAACAGAGCTAGACCCTGTCTATTAAAGGAGGAGGCCGGGTACAGTGGCTT
ACGCCTGTAATCCCAGCACATTGGGAGGCCGAGGCAGGAGGATCACTTGAGGGCAGGAGT
TTGAGACCAGCCTGGCCAGCATTGTGAAACCCTATCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGC
CAGGTGTGGTGGTGTGCACTTGCAGTCTTAGCTACTCTGGAGGCTTAGGCAGAATTGCTT
GAACCCAGAAGGCAGAGGTTGCGAGTGCAGTGCAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCTTGAGC
GACAGAGTAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAGAAGAGAGATGAAGGAGGAGGAGGAAGA
GAAAGAGGTGGGGGAGGGGAAGGAAGAGAAAGAAGAAGAAAGGGACAAAAAATTTAGCT
GTCATCTTTGCTCTGATAGCATTTATAATGATGATGAAGACAATTGCTAGGTTGGTGAGAG
AAGGCTATATACACACCAGAACTCTCCAGTATATGGCAAGTTCATATATTTGTTAAGT
ATGTCATTTGGAGACCTTCTTTTCCCGTAACATATGACCAGTGCCTCTGCCAGCTCAGTCA
ACAACAACATTGCATGTTGGCTCCATACCTGGACTCTTGGTCCAATTGGTAATGAAACCA
TCCCACCACTGTCTTCATAATATATATATACACACACATATATATATAGTATTCTCTC
CCAGTGCTTCATAATATATATATATACACATACACATATATATATCTCTCTATAC
ATATTTATTTATATATATATCTATATCTTCCACCTCAGGTCTCCCTCTGTCTCCCAG
GCTGAGTGGTGCAGTAGTGCATTTATGGCTCAACCAATGAGAGGATCAATGGCAATCCTC
TCATTTACGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCATGGGCCACCACATCTGGCTGATGT
TTAAATTTTTTTTGAGACAGCATCTCTATATGCTATAGATATATATAGTATCCTCTCTCTA
ATATGGATAGAGGATACATGTCTATATCTGTATCTATCTATCTATGGAGAAGGAATACT
ATATATCTAATAAGATGTAATCTATATTATATATAAAAGTGAAGCATTGATTGGTACATA
TAATATATATATTGATTACTGTGTGTATATATTTGTTTTTTTCGAGACAGGCTCTCACTCT
GTTGCCCAAGCCGAGTGGTACAGTGGTGCATCATGGCTCCACCACCTGAGCTAAAGTGA
TCTTCTCACCTCAGCCTCCCCAGTTGCTGGGACTACAGGAACAGGCCACCATACCTGGCT
AATTTTTTAATTTTTTTTGGAGACAGGCTCTCCCTTTGCCACCCAGGCTGGAGTGCACCTG
GCGCAATCTCGACTCACTGCAATCTCCACCTCCCAGGCTCAAGTGATCCTCTCACCTCAG
CTTCCCGAGTAGCTGGGACTATTGGTGTGCACCACAATGCCTGGATAATTTTTCATATTT
TTTGTAGAGATGGAATTTGGCCATATTGACCAGGCTGGTCTCAAACCTCTTGGACTCAAGT
GATTGACCCGCTCAGCCTCCCAACGTGCTGGGATTACAGGCATGAGTCACTGTGCCTGG
CCTGATTATTGTACACATTTTTTGATGTAATGATTATATATATGTCATATATGACAATCTAG
ATGAATATATTAAAGATTGGGTTTTTCATTTATATATTGTAAATACATACACTATACATA
TATAATATGTAGAACATATGCTATACATATTATATATGTATATGTTAACATATATAATAC
ATACACATATAATATGTATAGTTGCAAATATAAAATTTGGTTTTGTTATTTATATTTT
GTCCAGGAGTTCTATATGTCTATATAGCGGGAGCCATAATTTTCTATTCTTTGTAGG
ATTTGGTATGAGATTGGCATTACTCATGCCTTGACTTCTAAATTTCTTATAAAACTGACA
AGTTCCATTTTTGCTTGATAAAGATGCACGTTTTTATTATCTGTGCGTAAATTTAAAGTA
GTGATTTCAATTTCTTTAATGTTAGGTCTGCCCATGCTTTATTTGTTTTTTGAGTGAGTTT
TACTCAGAAATATTTTTTCTAGGAAGTAATAATTTTATCAGTACTTTCAATTTTATTAGT
AGCATAAGATTTATTATAAAGTTCTGTAATATTTTAAAGTTTCTGTATTTCATTCCATT
GTGCCTTCTGTCTTACTTTTGATAAATCTCATTGGAGGTATGTCTATTTTATTAAATTTCT
TTTAAAGAAGCTACCTTTTTTTTTTTGTTTGTCTTTTCTCTTTTATTGCATTCTTGTTTTCT
TTAACTTCACTGTTATATTGTTTAAATATCTATTTTTTCTTTTTTAAAAAATTATATTTGGC
TTTCTATGTTCTTTTTAAATTTAAATTAGATGCTTGGCTCATTAAATGTTTCAGCTTTTTA
ATTTTTCTAAGATAAGCATTAAAGCCTACAAATTTTCTTAAATTTCTGCTTTAGCTTC
ATTGTATATTTTTATAAATAACTTTTTTATTATTGTTCCATTCTATACATCTTCTAATGAC
TTATTAGTAGTTTACATTTCCCTAATATTTAGAATCTTTTTAGTCATCTTTTTATTATTGG
TTTATAATCTTATATTGAGGCTAGAGAAAATGATCTGTGTAATACAGATTTATTGAAACT
TGTTACAGCTGTTTTCTGCTAGTATTTTACTCAGTTAGTGCATGTTCCATCTATACCTGA
GAAAACATGCATATTCTCTGCTTACTATTATTAACAATTGCTGAGCTTTATGTATTGACT
ATGAGATTGCGCTTCTTAGATTGTTTCAGACCTTCCGTATCTTCCCTTATTTCTTTCTTTT
GGTCTGCCTGATCTATCAATTATGGAAGAAGAATGTTAAACATCCCATGATGATTGTA
GATTTGTCCATTTCTCCTATAAATCTACAATTTTTGCTTTGTATATTAACACAATTTCTAA
ACATGAATTTCACTAATAATGTAGTACATTTATGTTTAAATTTGTTATCTTTTTTAGGT
GACTCCTTTCAATCTTTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAATCTCTCTGTCAACCCAG
GCTGTAGTGTAGTGGCGAAATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCCCGGTTCAAGTGA
TTCTTGTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCATGTGCCACAATGCCAGCT
AATTGTTGATTTTTGGTAGAGCCAGGTTTTGCCATGTTGGGCAGGCTGGTCTTGAAC

CCTGGCTTCAAGTGATCCGCTGCCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAG
CCACCACACCTGGCCCTTCTTCCATTCTTAATAATGCTCTGACTTAATATCTTTTGATAT
AATACTATAACAGTATATGACTATATTATCTATCTTTTAGCTTCCAATCTTTCTATATGT
TTTTGTGTGATGTGTACACCAATAGATAGGTGGAATTTTAAAAATCCAATTGATATTTTT
TCTCTTAAGTGGTATTACCACCCGTAACATTTTAATTTCTCAACATGGGTTTTCTCTGG
GTCATTCAAGGTAATATGAATTGAAACCCCAAACTTCTGTGAGTCAGGCTGATAAAAGCTA
ACTGAATAGAGTTTGAAGGAGGGTATTTACAAAGGTGAGGAGTTGGGAAATCCACAA
GGAACAGGAAGCACCCAGAACTAGGAACAGTTAGAGAGCCATCACCTCCTCTGGGCCTCA
AGTGGCAGGTGTAGGGAGCTGTAACATACTAGAGTGTGCCAGAGGCAGAGGAATGCAG
ACCCTCCAAATCATAGCGTGGGACTGGGGTACTGAATACTCCCAAGGCTGCTTCTTTGTG
CCCTATGGTCTCCTCTGGTGCTTCCCATTTGGCTGAACCAAGCCAGAGGGCGGAAAGCCTG
GTTAATCTGTCCATCTCAGCTTCTGGGCACAGACAGCAAGACAGGGGAAAAGTGAGGGATT
ATTTGGAAGAACAACAGAGAGCATCCAGCACAGGAAGTGTCTTCTGAATACTTGAATTCC
TTAATTGTACAGACCAACTGATCAACATTTAACTCAGTAGCACAGTGGTTTCTTAACT
CTCTTGTTAGAACATCCTATTACCATTTTTTATTTTTTAAACTGCATACTGTTCCAGTAT
CTCACTTTAGTTATCAGATCTTTTTCTGTCTTGTGTTGATTCTAGTCTGATATTTTTCCAT
GTTATATTGGTCTCCTCAGTGTATTATTATCTCATACTAATGCTTATGGAACATTATCTGA
GGGGAAAGAGAAGAGCTTACAATTAAAAGTCATGGGACTAGGCATGTGTCTATGAGACCTG
GGTCTTCCAATAACAAGCTAAGACATTAGCTGAGTCATTTTCCCTCTCTGATTCTCAATG
TTGGTGGTTATTCAAGTAGAGAAGGGAAAAGGTATCTTTCTGCTCAACTGTCTCATGATTC
CTGGAAGCTCCTCAGTGGGAGAAGAACTTTGGACAGGATGGTAACCATATTAACAGGTTAG
TTCTGTACCTTGGCATCCTTGAATAATTAAAGACGAAGATGATGTTGATGATATCATTATT
ACTACATGTTGTTAGAAGAGCTGAAGCAGGACTGGCTTGTCTGTCTATAATGTAAAAGAGT
CTTGGAAGATGTCCGGGGTCCAGGGTCCAAAACCCCTCGTGGCCTTTGGAACACCAAGCT
CTGTGCCAAATGGTGAAGGCTGCCCTGCCGCACCAAACTCTAAGCCTAGGGCATAAAA
CCCCTTGTGGCTTGGATGGAACCCAGGGCTCAGGGCATAAAACCCCTCATAGCCTCTGGA
AAGTGCACAGACTTGTGGTTCCTTGTCTTTTCACTCATAAACGTGTCTCTACTATCTCA
AGCAGCAGAGTATATTCTACATGTGTCAAAGAAAATGCTAAACTGTACAGCTACGCTTA
ATGCACCACTACCTTTCTACCCCCATGTCTCTCATGCCCTCACCTGTTTACCCTCACGTCC
TCACCACCTGCTTCTTTGTTTGTATCACCATAAATAGTGTGGGCTCCAGAGCTTAGGGC
CTTTGCAGCCTCCAATCTAGTGTGGCACCCCTGGACCCACTTTATGCACTCTTAACTTGT
CTTTTCTCATTCCTTTGACCCCGCCGACTTTGTAGCCCCACGGCCTGGTGTGGGGCCT
GATCACCCCAACAACCTACCCTTATTAGTGGTTACCATGTACCAGGAAATTTTACCAAGC
ATTAAGCAAACATAAGCTTATTCAATCCTACCCACCATTCTCTGCAACAAATACGGTAAT
TTCCACTTTTATAGTTAACAACCTGAGGCTCAGAAAGTTAAATGATTTCCTAAGCTCACC
CAGTTTATAAGAAAACCAATAGTTGGGTTTGAACACAGGCTGGTTTTATTGAAAATAACTTG
TGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTGGGTG
GAACACTTCAGGTCAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCATCTCTA
CAGAAAATTTAAAAAATTAGCCACTTGTGGTGGTGCGCACCTGTAGTCGCAGTTACTCC
GGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCCTGAATCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGTTGAGAT
AGTGCCAGTGCCTCCAGCCTGGGTGACAGCAACACTCCATCTCAAAATAAAAATAAAATA
AAATAACCTGTGTTCTTACAGCAACAAAATTATTTTTGTTTGTGTTTGTGTTTGTGCA
GTTAGTGTGACTCTGGATCCAGATACAGCTCATCACGAACATAATTCTCTCTGAGGATCGG
AGACAAGTGACTCGTGGATACACCCAGGAGAATCAGGACACATCTCCAGGAGATTTACT
GCCTTCCCCTGTGCTTGTGGGTTGTGAAGGCTTACCTCAGGAAGACGTTACTTTGAAGTG
GATGTTGGCGAAGGAACCGGATGGGATTTAGGAGTTTGTATGGAATAATGTGCAGAGGGGC
ACTGGCATGAAGCAAGAGCCTCAGTCTGGATTCTGGACCCTCAGGCTGTGCAAAAAGAAA
GGCTATGTAGCACTTACTTCTCCCCCACTTCCCTTATCTGTCATGAGCAGCCCTGCTT
GTGGGAATTTTTCTGGACTATGAGGCCGAGTTGTATCCTTTTATAACGGGAATACTGGC
TGCCACATCTTTACTTTCCCGAAGGCTTCTTCTCTGATACTCTCCGGCCCTATTTCCAG
GTTTATCAATATTCTCCTTTGTTTCTGCCTCCCCAGGTGACTAAGGAAAAGAGCAGAAG
CTCCTTGGTTTAAACCAGCACAGAGAAAATAATATAAATCCCATAAGGGCAGACGTTTGGT
CTGTTTTCTTCGCTGTCAATTCCTTAGTAGTTAGACTAGTGTGAGATTTTAGTGATAT
ATAATTGATTTATGTTGAATATATGGACTTAGCAACTAAAAATACCACAGATGGTTAAC
TGGACTGGGGCAAAGCAAGATAATAGTGATGATCGTATGTTGCTGTCTCCATCCGTCCTT
AATGGGTACAGGGCTTTGATTTCCAAGGGTCTTCAGGTGATGAGTAGGGGTACCCACAAGT
CAGAAGGTCTGCGTTCTCCTAGTTTGTGTTGCTGCCATTTGAACTCATGTAGGGAATGAAA
GAAAGCTGCAATTTACGCCCACTGCATTTAAAAACAAAACAGAAAAATCAAAATA
ACATTGACTTCTCCAACCACTGACATGTTGTTTAAATAATCTAAGCGGCAGTCTTGAGGC
TACCAGACTTACTGAGTTCTACCTGAGAAACAGCCAAGCAAAGTGTGAGAGAAGGGTTAA
GACTGGCTTACAATGAGATGCTTCAATGAAAAGGGAATTATGAGTAAAATTGAACTTTG
ATGGGGGATTCAGTTCTGGAAGAATTTGGTATTTTCCAGTCTGCTAGGACCAATTACC
TTGAAATATTTTAAATCTCAGTAAATAGTTATTGCTGAAATGGCTGTTGGCAGTTCTTA
TTATGATTCAGAGAAGAGCAAATAGACCTTAACTTCAATTTTAAAAAGACCAAAATTACCA
TACCCGAGTGAGTAATGACAGGACTACAATAAAACATAAAACAACATTAATGATGACCAT
AAAAAGTCACAAAATTGCTAAATGTTATAATTTAGAGTTGACATAAAAAATTGATGGCCAG
GCATGGTGGCTCACGCTGTAATCCCAGAACTATGTGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTT

GAGGTCAGGAGTTCAACACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAAT
ACAAAAATTAGCCGGGCATGGTGGTAGGGGCCTGTAACCCAGCTACTCGTGAGGCCAAGG
CAGGAGAATTGCTTGAGCCTGCAGCAGCTGCAGTAAGCCAAGATCATGCTGTGCCTCAAG
GAAAAAAAAAATTAATGTTTACTGATATTTGTTGAAGTCCTACAACATCACCTCTGAGAA
TAGGAGAAATGAAGCAACAGTTGTGTCTAGATGTCAGAGGCATGGCTGGGCCTCCATCTC
TGCCTAAGGGAGATATAAAAGAGTTCAAACATATTGCCCATGTTCCCCAGGGTCAGAAATT
CTAATTATGATGATAGAGGCTGGGTTGTAAGTAGTAAGTGAAGGGTAGCAGAATATGCCA
TCTTTGGCATAAGAAGTATTTTGAGTTGAAGACAATTGAGAAAAAAATAGATTAAAAAC
AAACAAACACCTCTGCCCTCTCCCTATTTGCCTAAAAGCAGGATATGAAATTGTGAAGGT
GTCTTCTTACTCGGGGAAGAACAAGTTAGTCACCAGAGACTTTAGACTCTTATCAGCC
TGGACATAGCACAGAGAAGTCTTTTTTTTTAAAAAAGGGGAAAGAAA
AAGTTGCCCTTCCACAATTTACTGCACATGAAACTCAAAGTCTTTTCGTCTTCTTGTGCT
ACTTAAAAAATGTATCTTTTTCTTAAATGCTATATAAGCCCAAGTTCTAAATCCTCTTT
TGAGTATTCATCTCAGTACTCCCCTGTGTTTGTACAATGCACATGCTTTGTTTCTGTCTT
GTCAATCTGTCTTTTGTAGTCTACTTGATAGGGCCACAGATGGAGAACCTAAGATGAAT
AGAAAAAAGATTTTTCTCCCCAACAGAAGGATTATCGCCAGTTGCACTTGTCTATAT
ACCCGTAGTCTCGGTATGCTGACCCAGACTTGGGTAATAGGACCCAGTGGGTAAACCGAGG
AACCCACCTTTGTGCAGGATCAGTGAAGATGTAATCTGGATATTCATAAGCTCTTCTCT
ACCTCTTGGCATCCCACAGTCTGTGTTAATGTAAGTGTGGTCTTCCCCAGAAAGGGGAG
GCCTCCCTAACATTTGTTAAAGCCTAGCATATGCTGCTTAGAGGAAATTCTATATCCCTAA
GCACTTAGATTGCTGAATAAGAAAGATGATAATAAAATAACAATTAATAAAAGTTTT
AAAAAATGAATAAAATAAACCTGTGGAAACTATAAGGAAGGCCAGAAGAAATATAAAATT
GGAGATTAATTGGGGTGCAGGAAAGTTATGGAAAGAATATAAGTCTGCTAGATAAAATCA
TTAGCTATTTTAATAAAGAATACAGAAGAAAATAGGAACAAAAGAATATATACTGGAATA
ATTTTGAGAGTAATTTGAAGAATTAGATGCAATAAATTTGAAAACCTTTAAAAAGAAAC
CAATGGCCTAACTGACCAAGAAGGAAAGAAAATCTAAACAGACTGATAAATACAAAATG
AAATTCAGACACTTACAGAGCAGCCAGGCATGGTGGCTCACACCTGTAATCCTGTCACTT
TGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCACTTGAGGCTAGGAGTTTGAGACTAGCCTGGGCAAGC
TCCCATCTCTAAAAGAAAAGAAATTAGCTGGGCATGGTGGCATGTGCCTTAGTTTCAGTA
CTCAGGAGGCTGAGACGAGGATTGCTTGAGCCTAGGAGGGCAAGGCTGCAGTGAGCCATG
GTCATGCCACTGAATTCCAGCCTAAGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAGTTACAGAGCTCCAATAAATAATGTGGGAACAAAAGAAAAAGAAAGATGAT
TTTATGGCTGATTTTTTTTTTAAGGAAAAGCAATTCATGTACCCTTGAAGATTAGATTAA
GTTCTATAAAATAGCCCAAAATGACAGTGGCTGAAACAAGTTTATTTATCTCCCATTTAA
AGCAAGTCTAGATGTGGAAGTCTGGGAAGCCAGAAAATCCAGGTCTGTTTGTGTATGG
AAATCCAGAAAATCACAGATTTCCTCCAGCCACCCCTCAATTACCCCTGGGATCCAAGA
GAGCCACTAAAGTTCCAGCCATCATACTCACAACCCAAGTTGTAGGATGGAAAAAAGGAC
ACAAAAGTAGGGTGAAGAGCATGTGTGCAACAGCTCTCTTTTACTCTAGTGTCTTAAAC
CTATCATAAAACCTTTGGCTTGCCTTGCAATAGCCAGAATTTAGTACATGGCCACACTTA
AGAAGTCAGAAAGATTCTTTTTTTTCCAGGTAGTTGGCTGAAAATCAGGAGTTCTCAT
ATTAaaaaaacagagaaggacatcgaaatagatgaccaacaatctccttcacactcatact
ATTTAAACTGTCCTAGTCAATGACCAAAAAAGAAAAGCCTACAACTCATTGATATAAAA
GCTTAACAAAGGTACTCCCCGCCCCCGCCCGCCACACACCATCCCCAAAAGGAAATTTT
TAATCCAATTACAGTCTTATAGTTGGGCTGCTGAAACAAAATACCACAGCCTGAGTGACT
TAAACAACGACAATTTATCTCTCACTGTTCTGAGGTCTGAGTTGATTCTTTGTGAAGGCC
CTTTCTAGCTTGCAGATGGCTACCTTCTGCTATGTCTTCACATGGCAAAGAGAGAGCT
AGCTTTCTGGTCTTTTCTTATAAGGGACCAGTCCCATCATGCCCATCATGAAGACTCGAT
CTGCTAGGATCTCAACTAAACCTAATATCACCCAAAGAGCCCACCTCCAAAGACCATCA
CATTGAATGTGAGAGTTTCTACATATGCATTGTGGGAACACAAACATTTACTTCAACTG
TAACTATTGAAGCAAAAAATGTCCCCCACCATAGACATCCAGCACCACAGTAGTACATTT
ATTACAATTGAACCTTACATTGACACGTCATTATCAACGAAAGTCTGTAATTTACATTAGG
GTTTATTCTTGTTGTTGTGCTTTCTATGGGTTTTGACAAATGTATAATGTCATGTATTCA
CCATTATAGTATCAGAGAAGTTTCACTGCCCTAAAAATCCTGTGTTCTGCCTTTTCAACA
CTTCTGTACCCCAATTTCTATCAACTAATCTTTTGACTGTGTCCATAGTTACTGTCTTT
TCTAGAGTGTCTACAGTTGTGAAGCAGGAAGCAGGAGTGAACCTCCGGAGGCAGGGACTT
TACTCCGGACCAGATTGAAGACTAGCCGAAACAGGGACGAGGTTAAAGCACCTCTCCATA
AGACACGCCCACCAGCGCCATGTCAGTTTTTCGTTGCCATGGCAACAACAGGACATTATC
GACTCTTTTCTCTGTACTTACTCCGAAGTTACCCTCTTTTTCTAGAAATTTCTGCATA
ATCCCCCTTAACTGCACTTAACTAAAAGCAGGTATATTACTGCAGAACTGCCCTGAGC
TGCTACTCTGGGCACATTACTTATGGGTTAGCCCTGCTCAGCAAGGAGCAGTACCTGTTT
TGCTGTTGTACACTGCTGCTTCAGTAAAAGTTGCTAACACCACCACTTACCCTTGAATT
CTTCCCGGGCTAAGCCCTAATTTTTGGCTTGCTTGCCCTGCATCAGTTGGAGTCATATAG
TATGAGTCTTTTTCAGGTTGGCTTTTTAGTTAACATACATTTAAGTTTCCTTCATGTGTTT
TCATGGCTTGATCGTTTCTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTTCTTTTCTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTGAGACAGAGGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCACTGGC
TCACTGCAACCTCCATCTCCCAGGTTCAAACGATTCTCATATCTCAGCCTCCCCGAGTAGC
TGGGATTACAGGCTCACGCCACTATGCCCGGCTAATTGGGGTTTTCCCATGTTGACCAGG

CTGGTCTCAAACCTCCTGGCCTCAAGCAATCCACCCACTTCGGCCTCCCAAAGTGAATGCA
TTTCTTTTAACTCTAAATAACATTCCATTATTTCAGAAAGTACCACAGTTATCCACTTACC
TACTGAAAGACATCTTGTTCCTCAAGTTTGGATAAAATTATGAATAAAGCTGCTATAAACA
TCTATGTGTCAGGTTTTTGTGTGGAGATAAGTTTTCAATTCCTTTGGATAAAATACTAAGGA
GTGTGATTGGTGAATCTTATGGTAAAAGTATGGTTACTTTTGTAAAGAAACCACCAAAGT
TCTTCCAAAGTGATTGCACATTTTGCATTCTCACCAGTAATGAACAAGTTACTATTGCTA
CATATCTTTGCAACCTTTGGTGCTGACAGTGTCTAAATTTTGGTCATTCTACTAGGTAT
GCAGTGGTATCTACTTGTTTTAAATTTGCAGTTCCCTAATGACATGATGTCAAGCATCTTT
TCATATGCATACTTGCATCTGTGTATCTTCTTTGGTGAACAGATGTTCAGGTCATTGGCC
TGCTTTAAATCAGGTTATTTTCTTACTGTTGAGTTTTAAGTATTCTTTGTATATTCTAAA
AATATTGTTCTTTCATCAGATCTGTCTTTTGCAAACATTACCTGCCAATGTGTGGCTTTTC
TTCAACACTTCTTTGTAAATTTGCAAGTCTTTTGAGAAAAGAAATGCACCCAAAGTATTA
ATTTGGCAATCTCATATCACGAGAGTACTCTAAAGCTAAATAAATTACAGTTTTTCAAAT
TTTGAATTAATTGATCTTTGCTATTGTTAGCAAGGTCTTGTATTCTTTTTTTTTTTTTT
TTTTTTTTTAATAGAGACGGGTCTTGCTACAGTGCCAGGCTGGTCTCGAAGCTCCAGGCC
TAAATGATCCTCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTACTGGGATTACAGGCATAAGTCACCAC
GCTCAGCCATCTGGTATTCTTTAGCAACTGTTTGGTAACTTAATCTTCACTTTTGA
ACAAAAAATAGTTTTTTTCTCATAGTTTTTCTAACAAAATCTTCATAACTGAAATAATTT
TCTTTATCACCTCTTCTTATAAATATGGTTTTCTTTTTTAAATAAAAAATTTAAGACATT
TTATAACTGGCCAAATTTACTAGCTTAGATACTATTAGATAGTCAATATTTTTTGTGGGA
TATTTGATTTTTATTTTCTCAGGCACTAATATCTATTCTTTTGCAGTGTGGAAGAAAA
TACTGATCAAATTTACTATGTATTTGCAGAAAATGGCTTTCAATATTGTCTACTTTATCA
TCCTTTTTTTTTTTTTTCTTCTCCTTTTTAGATACAGGGTCTCACTATGTTGCCAGGC
TGGTCTCCAACCTCTGGGCTCAAACAATCCTCCTCCTTGGCCTTCCAAAGGGTGGATA
TGTTTTATCTACAGTTTTGTGTTTTGTCTGCTACAGGATATTTGCAATTGCCATTTAT
CATGAAATTCATGACATCTTCTTCCACTCTCCTTTTTATCTTTATTGTTCTGGTTATA
GGACTAGCTTTGCTATCTCTACTCAATTTCTGTATCAGTAGTATGCTTTCAATTTTAAATTT
AAGTTTGTCCATATGTATATTGACACAGGGTCTTGCTCTGTTGCCAGACTGGAGTGCAG
TGGCAAGATCAGGGCTCACTGCAGCCTTGACTGCCTAGGCTCAAGTCATCCTCCACCTC
AGCCTCCAGAATGGCTGGGACTACAGGCACGCACCACCACATGGCTCATTTTTTTGTA
TTGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGCCAGGCTGGTCTTGAAGTACTGGGCTCAAGCAATC
CTCCACCTTAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCATGCCTCGCTTC
TACACTTATTTTTAATTCTAAATAATTTATAATAATAAATATTAACAATTAGATTTAAT
TACTGATAAATATTAATGTTAAATAGGTTTTATTAATAAATTAATAAAAAATGAAAAATA
ATCAGTATTTCAATTTAATTAATAATTATAATTACAGTTATCCTTGTAACTCCTAATGT
CTATATAAAAGATTTTTATTTTTTTAATTTCTTAAATTTTATTTATTTTATTTTACACAG
GCCATCACTGTGATACATTTTTTAAACACATTAATATATCACCAGAAAAGTGCTGTGAT
GGAAAAATATAAATTGAAATACCTTTTCTGGTTAGGAGAGTAATCTGTTTTTCTGATAGA
GAATAGAAGAGTCCCTCAGGCCCCCTCAAACCTGTATATTCCGGGCATCGGGTGTCCCCA
TCCTCACTTCAGTCCACAGGCAGGCTCCTCAGTCTTCAGCGCTCCTTCTCTTTCCCTTT
GTCTTGTGTCTCCTTGGGTCTCTTTTCTCCAAGACCTAACTCCCTGAGGACAGGACTAT
TTTTTACATCTTGATGTCACTCCTGAGCACTTGCTTTAATGTGTTGGACACTGGGTCCAT
TAAAGATTGTATGTGAAATTATAAAGAAACGTTTTACCTTTCTGTGGTACAGCTATAA
TTTCTGTTTTCATTTACCAACTGGGTGAAAGTGACAGTGCACCATTTGTCTGGGCT
TCCTTTTCTGAAATATAATATTGGGGCAATAGTCCCTGGTTCTTTGTAAGGTGTTTCAGGCA
CAAAACGCTAGGCATGTAACATACTAAATGAGGTTTTCCAGTTAATTTATATGATTGCA
AAGGACGTTTATATACACGGTCTGCTAAAGAATTCTGGGGCCAATTAATCTCTGTGGCAT
GATGGGTAAAGTCGATCCCTTCTCTGGGCGTCTATTACTTCAGAAAAGGCATGAACTCAAT
TTTAGGGACCACACAAAAAATTTATTTCACTATCGTGTAGGACTTGGTCATTAGAGAGCT
TTTGTCTCTTTTTTTTAAATTTTTTTTAAATTTTTTATTTTCTGTGTATGTGAATTTAATGG
AGAGCTTTTAAATAACCAGATATTTAAATAACCAGATAATACAGATGCCCCGGCCTGCTCC
AGACAAATTAGAAAAGTATGTAGGTGAGGAGGACCAGCCAGAAGGCGGTTTCAGCTCTG
GAGTGACACTGAACGTACTTCTCTTCCAGGGATGTCACGAGGTGTCAATTTCTCTGGCCT
TACCCAGGTCCATGCCCGCCCCAGGGGCCCCAAGAATGACTTCAGCACCCCCACCCCCAC
CTCCCTCTCCAGATGTGGGTCTGGGAGCGTTCAAGGCCCCGTCACTCACTCGAGCCACCC
CTTGGCGGCTGGACCAATCTTGGGCTGCCGCCTGGATCTGCAGCTGGAAGCGCCGTGA
CCACCGGTGTCCCCAGCTGGAGCAGGGCGGGCTGCACGACTCGCGAGGACGCCCTGAACC
GCGGCTTCTCTTTTATAGCCGAGGACTCGTGGTCAGAAGGCCGACTCCAAGCCTCAGC
GGATCCACGAAATGGCCTTTTGGAGCTGTGGTGAAATTTAAGATACCTTTTCCCTGCCA
TTGTTACTGACGTACTTCAGCAAACAGGTTAAAGTTCTGAAAGGACGTGGTCACGACTTT
ATATTTCTTACAGATTTGTGTCTCATGTTTTGTGCGTAAAAACCATTCGTCCTCATTTGA
GATTTCTCATATCCGTAATTCAGTTATACATAAACTGAATTCAGTTATATCATAAAAATGT
TCCCATGCGGGGAATGATTCGTTGGGGTCTCAGCCTGAGGCCAGCAGCAGAGAGATC
GGGAGTTGGGGGATGGCGGGCGGGGAGCGGAGAGGAGGCCGCCGCCGAGACTCAGGG
TCCAGCAGAGCAGCAAATGCTCCCCGGCTCCAGCCAGGGCGCAGCTGCTGGCCTGGGGC
CGCCCCCTACGCCGAGGAGCCCCGCCGCGAGCGCCGGCCCTGCCCCCTGGCCTGTGAGGG
CGCCAGCGCCCCCTACAGCTTCAGTTCGCCCTGCGCGCCTCCCCGCGAGGCTTGTCTTCT

AGCGCCTCTGGTGGGCGCCTCCCGCAGGCCTGGTGTGAGCCTGGGGTCCGTTCTCACAG
CTGGATCTGGGGTCTGAATGCCGCGCCCTCTGGAGAGCCACAGATGGGTCTCCGCTGATG
CTTCTCTCAATTTCTCTAAGAGCGAGAGCTCCGGGAAAGGAGCCGATCCTGGTGGAGA
CTACAGGTCTGAGTCCACTGGACGAAAAACGAGGTGCGTTAAGAGACCGCGGAGTGGGG
AAATGGGGAAGTGAGGGTGGGGACTGGGCAATGGGGGCGGGACGAGAGGTCTGGGGCTGG
CGGGGACAGGGCTTAAGAGAGAGCCACCCCTCCTAGCCTTGAAGCTGTACCGAGCTTCCC
TGTGATATTTTAAATGCAAAAGTACAAAAATTGAAGTAATGGAACATATGCGTACGCACC
TCCTAGATTTTTTAAAGGTTAACGTGTGACTGTGTTTACTTCAGATGTTCTCGAAATAAAT
GAAAAATGACCAGTTAAATGAAGGAAGAACGCGCTTGCCTCCCTCCTAGAGGTCAAAACAC
TCTTCTGAGGATAGGTTGTATGCTCTCAGCGCCTCTTTTTATTAAAGTATTAAGAAGTA
CTTTTCCAAATATTAGATGTAGTGTGCATATCATTTAAACGATTTTTTTTTGTTTTAAAAAT
AGTCTTTTTAAAAATAATCTTTTTATTATTATTAGATTTTTTTGAGACAGAGTCTCGCTGTGTT
GCTCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCATCTCCCTCACTGCAACCTCTGCCTCCAGGTTT
AAGTGATTCTCCTGCCTCAGACTCCCAAGTAGCTGGGATTAAAAGCGTGAGCCACCACAC
CCTACCAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACTATGTTGTCCAGGCTGGTCTC
GAAATCATGACCTCCACTAATCCACCTACCTCGGCCTCCAGAGTGCTGAGATTACAGGC
ATAAGCCCGTGCCTGGCCACTTTAATCATTTTTTGTTTTTGTCATCTAGTCTAAGAAAT
CTGCACTAAAAATCTGCACTATTTTCTTCTAAAATTTTAAAAACATTTTCTATCTGTGTCT
TTGTTAGATGTAGAACTTTTGTGTATGATATGGGGTATAGCTATAATTTTATTTTATT
CCATATGAAAGCCAGTTTTCTCAGCCAGGTAATTGAATAGACCATCCTTTCTCCACCAAC
TCTTAAGGCTACTTCTGCTCTATTGTGTTTCATAGTAGTTTCTAGGCTTTCTGTTTTGTTG
TACTGATTTCTTCACTATTTTTGTCATCAAGGCTCTCCTCTTGGGGAAATAAAAAACATCC
TGCCAAACCAAAGACCCCTCTGGATCCTCAAACACGCCATCAGCATGGAAGGCCGCTATGG
CATAGCGAGAGATAAATAGGATTCAGGCAGTGCTGTCCTTACATCGCAATCATTCAGGTA
GTTAGCAGGAGCATCAATCAGTACAGATATCCAGAGCTGATGGTCTTATTTGTATGAATG
CCCAGTGCATATGGGATTTGGAGGGGAGGGCTTGGAGTGGGATGAGGGGCTAGTGGGATCC
AGAAAGGGGCTAGTCTTCAGGCTCTCCCTGGAGAGTATGTAATCTCTTATAACTAAGTGT
TGATTTTTGTTTTGTTGTACCTTCTTTAGATATTGAAGTATTCGCTAAGGCTTAACATG
TAATATATTTAAATCTTCATATGAATACGTTTATCTGATAGATTTTGGTGAGACATAAAC
TATGAAACAAACAGAAAGATGGAACATGAGAAAGGGTCAAGGGTGGCCTTGGTTAGGGAT
GGCAGCTTTTACAACTATGAGCTAAGATAAAAATTTAGAAGGTTTTCTTTTTATTTTAAAT
AATCATACCACTATTTTTCTCCTTTAATTTCCATATATAATGAGTTGATTGTAGTATTTT
TATTGTGCTTAACATTTTTAAGATAATAGTTGTCTCTCCTCATTTTAGCAAATAATATAT
TTAATGAAAAATCAACTTTTATTGAGGAATAATTTATACACAGTAAAAATACACCTGTATTA
ATTATACAATTTGATGCGTTTTATATACCCAAACAGTTACTACTGTAATCAAGTTACAGA
ACACTTCGCTCAACCTAGATAGTTTCCATTTGTAGTATCACCTGTGCCGCCCTCTTCCATC
CTCTTGGCCCCAGGCAGCCACTGATGTACTTTCCATAATTACAGCTTAGTTTTCCCATTC
CTAAAAATTTCATATGAATGGAATTTATATCATATGTATTTTTTATTTTCTTCCATTTT
TGAGATTTCATCCATTTTGTGTATATATCAGTAGTTTATTCCTTTTATTGCTTTTATAATA
TTCAAGATATAGATATATTGCAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGTGGAGTTTCCATCTGTT
GCCCAGGCTGAAGTGAATGGCATGGTCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCTTCGGTTC
AAGTGATTCTCTTGCCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCGCCCGTGACCATGC
CCAGCTAATTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCATGTTGGATGGGCTGGTCTCAAACCT
CTGATCTCAGGTGATCCGTACATCTTGGCCTCCCAAAGTTCTGGGATTACAGGCATGAAC
CACTGCGTCTGGCCGATATATTACAATTTATTTACCCATTACCTGTTGATGGACACGTG
GGTTGTTTCCAGTTTATAGCATTTGTGAACAAAGCCAGTATGAACATTTGTACATGTCAT
AGTATGGACATGTGTTTATCTGTTGAGAAATGACCCAGAAATATTGCTGGGCTGTAT
AAGTGTTTAAATTTATGTTAGAAACAGCCAACTTTTTTCAAAGTAGTTGTAACATTGTG
CTCTTACATTCACAAATATATGAGAGTAGTTTCTTCCACACCCTTGCTCACCCCTGGGGATT
GTCAGTCTTTTTAACATTAGCTATTCTGTTGAATGTGAAGTATCTCATTGTGGTTTTGAC
TTGCATTTCCCTAGTAACATAATGATGTTTAAATCTTTTCATGTGCATACTGGCCATTTG
TATGTTTTCTTTTGTGAAATGTCTGTTGAAAACTTTTACTCTTTGTTTTGGCTTGTCTATC
TTACTAAGTTATAAGGTTCCCTTATATTTTCCAGGTGCGAGTCTTTGTGAGATACATGTA
TTATAAATATTTTCTCTCAGCCTGTGATTTTTCTTTTTCTTTCTATTTATTTATTTATT
TATTTATTTTTTAGGAAGAGTCTCACTTTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATC
TTGGCTCACTGCAACCTGTAGCTCCCGGTTCCAGTGATTCTCATGCCTCAGCCTCCTGC
TTTTCATTTTATAATGTTTTTTGAAAAGCAAATTTTCACTTTTGATGAAATTTATCATTT
TGTTATTTATGTTTTATAAACTATAAACCTGTTGTTTTGTTTTAAAGAAATCTTTGCTAA
TCCTAGGGTGTTGATGATTTTCTCCTATTTTTTAAAGAAGTTTTATAATTTTAGCTTTTA
CATTTAAGTCTATGGTCTATTTTGAGTTAATTTTTGCATAAAGTTTGAGGTAAGGCTCCT
GCTCCTCTCCCCACACCGGATGTCTACTTGTTCAGAAACATTTACTGAAAAGACGATT
TTTTTACTTATTAATAGCCTTGACACCTTTGTCAAACACAGTTGTCCATAGATGTGTGA
ATCTATTTCTGGGTCTCTGTTTTGTTTCACTGATCTTTGTGTCTAACCTTATACCAATT
CATTCTGAAAATACTTTCCAGATTACTATAGCATTTTAAATAAAATTTTGATTGAATAGTTT
AAGCCCTCGGACTTTTTTCTTTTAAAGTATATCAACTGGAGAGGATTGATTATATTTG
TGTTTCATTTTTTTCATTTTTTCAAAATTATGTTTCAAATTGACATAATAATTATATGTATA
TATGGGGTGCATAGTGATGTTCTTTTTTTTTAAAAATATTTATTTATGTATTTATTTATTT

TTGAAACAGAGCCTTGCTCTGTTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATTTCGGCTCAC
 TGCAACCTCCGCTCTGGGTTCAGCAATTCTCTTGCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGG
 ATTACAGGCACATGCCACCACGCTGGCTGATTTTTGTATTTTAGTAGGGATGGAGTTT
 CACTATGTTGGCCAGACTGGTCTCTAACTCCTGACCTCAAGTGATCTGCTTACCTTGGCC
 TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCAGCCCATAGTGTTATTTTAA
 TACATACTGTGTATAGTGATCAGATCAGGGTAATTAATTAGAATATCCATTATTTCAAGC
 ATTTCTCATTTCTTTGTGTTGGAAACATTCAATGTCCTCTTTCTAGCTCTTTGAAATTA
 TTTATTACTGTTAACTATTGCCATTCTGTAGTACAAATAGAACACTAGAACTGATTGCTC
 TTATCTAGCTGTAACCTATTTTTAACGAATCTCTCTTTATCATCTCTTTCCCCTACCATT
 CCAGCTCTAGTAATCTCTGTTGTACTTTTTACTTCAATGAGATAAACTTATTTACTTAG
 TTAGCTAGCTTCTGCATATAAGTGAGAACATGTGGTGTAACTTTCTGTTTCTGGCTTA
 TTTCACTTAATGTAGTATCCTGCAATTCATCCATGTGTGCTACAAATGACAGGATTTT
 CCTGTGATGAACAAACAAAAATTTGCCAAACAAAAATTACCTTAGTTATCACATTTCTT
 TTATTGACATAATTCATAATCATCAGAATCATCTGACTTGTACATCATTGTATCAGTTGG
 TTTTATGCTCAAGATGTTGTATTGGTTTATTATTGTCTTAATATCCCAACCAACCCCAATC
 TAGACATAAAATGCTGGCCCCGTGTGACATGGCAGGAAAGGGAGACAGGCCTGGGCCAAGCA
 TAGTGATAGCAATGCACCTGTGTTTGAAGCTGTTAAATATTTGCTACAGTCGTATTCTTA
 GACTCAAAATTAGATTCTTGTAAAGTCTTACTTGTGAGTGTCTATGGCTGTGTGAGTTCT
 GGTAGTAGAAGGTGGGCAAAAGTGATGTGTATTCTTCCATAACTGGTCCATAACCACCT
 ACCACTCACAACTACTCCATGCCTTTTTTCTCTTCAAGGCTCCTTGGATTAGAGACCATCC
 TGAGGACACTCCTTGGAGCCATGTGCTGAAGATGGCCAAGCCACAGGATGAAAGGAGCTG
 CATCTTTGAGTCAACCTGGAGAAAGGTCTCTCTAAATGGATTGTCAGAGACGTCCTCTC
 GAATACTCCCCCTTCTAAGTTCCACTTGTAAATCCACTTCTTCTATTCTCCCAGCAATCAAT
 GTGGTTTGGGGAAATTCAGAATCTCATAATACCTTGGTCATGGGTAAATAAGGAAAGGA
 CCTTTACATACATGTGATGCAAAGCAGATCAAAACAAGCAGAGCAGCCTAAGAGCAGCAA
 GACCCCAAAGGATAAGGGAAGTCTTGCAGAAAGCAGAGCGGTGCTGCAAAGGCAGGCAG
 GTAAGGTAAGCAGACAGGGCCATCAGGATGGATCCTTTGGGCATGCCAGCATCCACCAGG
 GACTGGTAGAGCTATTTAGAGAACTGATAAAAAGCTCTGCCAACTACAGTCACAAAAGA
 TGGAGCTCAGAAATGATGAGTAGATGCCTAAACATCTCCATTTTGTGTGATGAAGAAAGTA
 AAGTTTATAGAGCTTAGATTATTTGCTTTTGTACCTAGCACAGTACTTAGTTTATAGTAG
 ATGCACAATAAGTATTTTGTAAATGAGTGAATGAGTCACTAGCCTAAGACCTTAAATATA
 ACATGCTTAAACCTGCTACCAGGGATTGGGAACTCACCTATTTAGTAGTGAGTAGAGGGG
 TGTGGTACTGGTACTTAAGACAGATGCATTGTGGTTGGGTATGGTGTGTTTTGTTTTTG
 TTTTGAGACAGGTTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGAGATGCAGTGGCATTATCATGSGCTC
 ACTGCAGCCTTAACCTCCCGGGCTCAAGCGATCCTCCCACCTCAGCCTCTGAGTAGCTG
 GGACACAGGTACCGTACCGTGCCTGGCTAATTTTGTTTTTTGTGTGTTTTGTGTA
 GGGACGGGATTTTGCCATGTTGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGGGCTCAAGCTACACC
 CGCCCGCTCGGCCTCCCAAAGTTGTAGGATTAAGGTGTGAGCCACTGTGTCCAGCAGAT
 ATAATGTTTTTAAAGTTTGAAGTTAATATGCTCTCTGGTGTGCCCTAGGTCCCCTAC
 TCCTATTGCTTAAACCTCACGCAGTACACATTTGTCTTCCATGGGCTTCAGTTGTAAGA
 GAACCTTTTCTACTCTTTGCTGTTTACAAGTCTCTTTTAAACAGAGCTTGTTCCTAATG
 CTGTTTTGTTTTGCCCTCTGCCATGTTCTTCCGGCCATCACCTCCTGTGGGAAAAGAGA
 GAGAGATCACATTGTTACTGTGTCTGTGTAGAAAGAAGTAGACATAGGAGACTCCATTTT
 GTTCTGTACTAAGAAAAATCTTCTGCCTTGAGATGCTGTTAATCTAACCTTAGCCCCAA
 CCTGTGCTCCTCGAGACATATGCTGTGTCAACTCAGGGTTAAATGGATTAAGGGCTGTG
 CAAGATGTGCTTTGTTAAAGAAATGCTTGAAGGCAGCATGCTCGTTAAGAGTCATCTCCA
 CTCCCTAATCTCAAGTACTCAGGGACACAAAACACTGAGGAAGGCCACAGGGACCTCTGC
 CTAGGAAAAGCCAGGTATTGTCCAAGTTTCTCCCCATGTGATAGTCTGAAATGTGGCCTC
 GTGGGAAGGGAAAGACCTGACCGTCCCCAGCCCGACCCGTAAGGGTCTGTGCTGAG
 GAGGATTAGTAAAGAGGAAGGAACGCCTCTTTCAGTTGAGACAAGAGGAAGGCATCTG
 TCTCCTGCTCGTCCCTGGGCAATGGAATGTCTCAGTGTAACCCGATTGTATATTCCAT
 CTACTGAGATAGGGGAAAACCTGCCTTAGGGCTGGAGGTGGGACATGCTGGCAGCAATACT
 GCTCTTCAAGTCATTGAGATGTTTATGTGTATGCATATCTAAAGCACAGCACTTAATTCT
 TTACCTTGTTTATGATGCAGAGACCTTTGTTTACGTGTTTACCTGCTGACCTTCTCTCCA
 CTATTATCCTTTGACCCTGCCACATCCCCCTCTCCGAGAAACACCCAATAATGATCAATA
 AATACTAAGGGAACCTCAGAGGCCGGTGGGATCCTCCGTATGCTGAACACCGGTCCCCTGG
 ACCCTTTTTTTCTTTCTCTATACCTTGTCTCTGTGTCTCTTTCTTTTCCAAGTCTCTCA
 TTCCACCTAACGAGAAACAACACAGGTGTGGAGGGGCAGCCCAACCTTCAACCTACCT
 ATCTTATCTCTTCCATTATCTATCCACATATGCTCTGTATTTTTTGTAGTAACATTTA
 TAAGCATAAGTCCTTAGGTAGCTATGCCACTTACATAATGAAGTAGAAAAGGTAACCAAA
 CAGAATAGGGTTGTACTCAGATATACCTTCTACAAGTTTGTGTTACACATATTTACACAT
 ATTTAAAAATATATACATATTATTATTGTGCTGTGTGGTTATTAGGCAAACTCAATAAGC
 AGTTCTTATAAAGTATACATAATGTAACCTTTATAAACTTACCATATTTTATAGTTATTC
 TGTTTTTATTAGCTGCTATAAACTACCTGGGTGTCTTGCATGAGTCATTTTATTGTAATG
 TTTTGTATCTGTTGAATGAGGAGTTAGAAGGCATCATCTTAAAGGAGCTTTACAGGTAC
 ATGTCCAGGGCTCAATAATTTTATTATTATTTCTGGACAGATAAAACCTAAGCAGGTGA
 AGGGGAAAGAATAAAAGTGCAGGGTGAAGTTGCTTGAATGCTAACTGGGTCAACGATCT

CCCAGAAAACCCCTGTAAAAGAAACCTAAGAACCTACATCACCAGGAGACCATTGGGACC
 AGTTCCTCTGGAATCCCTGAGGCCAGATAATCAGCTGAAGCTTTACATTCTGTCCCTTTT
 TGGTCATGACTTTCTCCACAGTCTGCTTGGTGCCTCCTCCTCTGTGACTCTAAATTTCTTA
 GGATCAACCCCTCTTGCATATGCACATCCGCAGTGCCTGTGGGATACGGTGTGGTGTGGG
 GAGGAACTCTCTTCTGCCTTAATATTTTCTGTGTGCCCCAGGCCTTGACGGAATCCTG
 TCTCTCCATAATGTTGCTTTTCGAGGAGACTGATTGATTGAGATGGCGTCTCACTTTGTC
 GCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGTGATCTCGGCTCACCAACCTCCACCTCCAAGGCTCGA
 GTGATTCTCCCACTTAAGTCTCTTGGTAGTACTGGGACTACAGGTGCATGCCACCACGCT
 GACAAAATTTTTTTATTTTTTGTAGAGATGAGGTTTCGCCATGTTGACCAGGCTGGTCTCA
 AACTCCTGGACTCAAGTGATCTGCCCACCTCGGCCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCA
 TGAGCCAATGTGCCCCGTCTGAGGAGTTTTCTTCTGGAATTCCTGCTGGGTTTTTGTAGT
 CAGTCTCTCTCCCATTTCCACATTGGCTCTTGCAGACCTTCCTTTTCCCATTTCTATT
 TGCTACCATGTCCAGACATGACTTTTGCCATAGGATCTCTATTCTACTATAGAGGAAACCA
 AAGCCATCAGTAGAAATTTCACTAACATGGAATCAGATTTATAGAAGAAAGGGGAGGAA
 AGTTTTGCTTAAACACCTGGAAGGGTTTTCGTTTTCTTTTAGTAGCTGGGAGACAGAAACAT
 AAGAAAAGTAGCTTAGTAAGCTTTCTGCTGTTCAACTGATGATGTGTGAGCTGTCAGTAGT
 TCAAACTAGTCATTATCTTTATGAATTAATTATGTAATAACTTAAACAATGTCATAAAC
 TTCAAAATCAGTTTAAAGTCTAAATGTGTCTATTTTAAATAACAAGAGCAAGAAACATACGTT
 ATGATGAAGAGCTCTTATATTTTCTTTGGATAAAAGTCAGTAGGCGGGGCGCGGTGGCTC
 ATGCTGTGATCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCATGAGGTCAGGAGATC
 GAGACCATCCCGGCTAACACGGTGAAACCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCT
 GGGCGTGGTGGCGGGCGCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGTTGAGGCAGGAGAATGGC
 GTGAATCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATTGTGCCACTGCATTCCAGCCTGG
 GCGACAGAGCAAGACTCCGTCTCAGAAAAAGAAAAAAGTCAAGTAAATTTAAG
 AGAAAAATGCATTTGCTTTGGGACTTTTAAATATTTAGTCTACAAATCTAGCCACCATAGA
 AATCTGCTGATTAATAACGGGTTCTGTTAAATGGAAACATGCATTTTGGGGGAAAAAAG
 AGGGAGTGTTTTAGTGTATTTTGTTTTTTACACTTGTTTATAATAAAATTTTAAGCAATCT
 TGAGGGGAACATTTTATTTCTACTTGTAACTGCATAAAGTTATGAGATAAAGTTACAAGC
 TATATCACATACAGTTTGTAGCTTTATAAATTATGAAATTTCAACAGAATAAATATGCTA
 ATATGATGAAAAATGTCATAAATTACATTAGAATATATTTTAAATAAACCAATTCAGAAGGA
 GCCAATACCCAATTTCAAAATCATATTAATTGTAAATTAATTAGGGCAGCCAAAAATATT
 CTGGAATTCCTTTCTAATAAAACAAATGAGTGTAAATACAGTCTGACTGACAAATCTGAAG
 AATTATGCAGCATAAAAAGTGATTATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCAGATCA
 TGAGGTCAGGAGTTGGAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTTTACTAAAAA
 TACAAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGCACACCTGTAATCCAGCTGCTCAGGAGGCTAA
 GGCAGGAGAATCTGCTTGAATCCAGGAGGTGGAAGTTGCAGTAAGCCAAGATCACGCCACT
 GCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGTGTGACTCTGACTCAAAAAAAAAATAAATAAATAAAA
 ATAAAAAGTTTTAAAAAAGTGATTATTATGAACACAGAGTAATCTAGTAAAAATGGTTAAG
 TGAAAAACAGCAAAATACAAAATTGAATATGTACTATAACAATATATGCAAAATATACTCA
 GATTTATAAAAAATTAGAAATGTAGAAAAGTAAATATAGCTCTTCATAAATTTGTTCTGAAG
 TTTAAAAATATATATATTTTTTGAATGGATAACTTTCTTTTTCTAAATGCTTACAGTAGAG
 CCCACGATGGTTGTTAAAGCCCCAGGTTTCCAGCTTCTTTAATTGTGTGGTCAGCCTGC
 CATCAACCCGAGGCCTCCCTCTGCTGGGCAAATTTGGGAACACATTGAGAAATCCTTACA
 CGTAATTCCTTCTCTCATGTTCTTGGTGAGCATTTTTTCCCATTTGGGTTTCCATACTCTG
 CCTCTTGAAGTCTTGACCCCTGACATTGCAGTGTCACTTCTCTTCTACTGAAGTCTACA
 ACTATTAGCTTATTGTCTCTAGCAAGTCTCCCTTTAGCTACAAATATCATTCAGAGTTTT
 ACCTTTTCAAGAACTTTCTCCATGAGCATTCTGGAGTAGACTCTAGGTGCACTAGGTGCAG
 TTAGAAAAAGTTCTGATTTGTTGGTGGAGCTATAGGAGGAGAGACAATGGTGGGCTGGAG
 AAGGGTGTCTACATGCAGAGAACTGACTGGAACTCAGAGAGATGATGGGGATTAAAT
 AATCCTATTGAATCTGCACAAAAGTGTTTTTATTATAATTGATCCTGAACTATGTAAAGGT
 AAGCTCCAGTGAGTAGTTACAGTCTGTCCCTAAGATGGACTCTTCTTTTGTCTTTTATT
 TTTATTGTATTTATTTTATTGTATTTTTTTTTTCTAAAGACAGGGTCTTGCTATGTTACC
 CAGGGTGGTCTCAAGTGGTCCCTCTGGCATCAAATGATCCTCCACCTCAGCCTCCCAAA
 GCGCTAGGATTACAGGTGTGAGCTACCAACCCCAATGATTCTTTCTTTTCAAATACAGA
 GTTCAGCAGCAATTTTAAAGAAGTACTGAACTCTACTGCCTGGAAGATGGAATGGCCCTC
 ACAATTCTTCCAGGCAAGCTCTGCACTCAGTGGTATGGACCACAAGGCAAGCCATTAAG
 GGGTTAAATTAAGTACAAACAATAATTTCTAAATATGAACATTTTCAAGGAGGAACTAAGAT
 GGCTCCTTCTTGGAGAATAAGTTGGCCGGCTTCTCTAGTTATCAGACTATCAGATGGGGA
 GGAAAGAGCCCCCTCTGTCCCGGTGAGACAGGACCCGAGCGCCCAAGCTCTAAGGCTTT
 CTGATGAGCAAAATGGGGTTTTCCATCTTTCTAGCTTCAGGACTCGTAACTACTCAGATTAT
 TTCTTTCAATCTGGATATTCAAGACAAGAACAGTTCATGGTGTGCGAAGGCCAGATTT
 AAATCACATATGCAAGATACTGACATTCACTGGAGGGTCACTTAGATTATAGCCAGATG
 ACTTTCCCTAAATTGATAGCTCAAATGGTAGTTGTGGATATTTTGTCTTGTAGTTACTTG
 CATAGTCACTTGCCAGAGGTAATAAAGTTTTAGTGTGGTTGTGGAAAAATAATGGCCATAT
 ATTTAGGAACAAAATTTTAAATGATGATTGAAACTGAATTAGCTTTAACATGTGAATATG
 CTCAGGGGACATAGGACCACAGATCTCTGTTCTTCTTCTATTGCCACTTCTTTCTTTCC
 TGGTAGCATGCTTCCATTACCCATTACTTCAAACACTGTTTCTGTGTCTCCAACCTCCCTT

GCATCATGGTCTTTTCATTATTACAGACACAGACACAGCTCGATTATGGGTAAACTTTTTT
CTGTGGCTACAGAAAGAGTTGAGCATGGCTGAAGCATCGTTGAGCATGACTGAAGAAAAAC
ACCTAACCTTGAATTTTTTGATCAATATAAATTTATATCCACAGATTTTACCTGACTGAT
CTTCATTGCCCCACCAGTCTACAAAGTTTGCCAGATTGGTTCTGTTTCCACTTTACATAC
TCAGCAAATACTTATTAAGCACACACTTTGTGTTAGGCTTAAGTGTAGATATTGAAGAGG
CACTGGTGAATGAGCAGAGGCTCTGCCCCATGGGACCTGCATGCTATTTGGCAGCTCTT
TCAGACATTTCTCTCTCAAGCTTTGAGCCCCCTCTATACCCCTATAAGCACCTACTTT
CAGCTGCTCCCTCACTCCCCCTTCATGGGGGAAATAACAGCCATCGTGGTAAAAACCTCC
ACTGCCTGACAGAGCTATATTTACCATCTTTTCTTTAATTTTTATTTTAAATGGACACAG
TTGTATATATTTATGGGGTACTATGTGATATTTTGATACATGTATAGATTGTGTAATGAT
CAAACTCAGGAATTAGATCAGTTTTTTGTCTTTTTTTGGTAAAAAGATAATCTTTTATACT
CTTTTGCTCCTGAAAAATGGAGGAGTCCCATATTAGGATTCCAACAGAAAAAGTTAAACC
AAAAGAATATATGAAGGGCATATAATGAAGGGATATCTACAAAGTTGTGACAGGGCTAAT
GGGAAGAACAGGGGATATGAGGCAGCCCAAGATCAGCAACAGTAGTGATCCAGTGTCCACC
CTGTGCTGGTTATGAAGATTTAGTCTCTTCTATCTTTTCCAATACCGCTTTGCTAGCCAC
CTCCCCAAACCTTACCAATAGAAAGCACTGGAGGAAGACTAGAGGGCTGGAAGGATGTGA
AAAGATTTCCCACTTTGTTTGTGACATCCTCACAGAATGGGTTCTTCAACCTGGCAGTG
GCAGTTGAATCCAGTAACAGCAGTTGGCTTCAGTTTGGAGATCTTCCATGCTCCTAAAT
CAGCCTCATCATGCCTCTATCTACAGACATATCATCATCAGTGGTCCAGCATACACTCCT
CAGAGGTCCCAGTTCTGGGGATCTCTTCAAAGAATCTTTTCTTGTCTCCTAAACCTGG
AGGTGGTACTCTTCTGTCTTACTATCTCTGATACGTTTGTCCACTTTTCCATTTTC
AGTCTCTTTATAACTAGTTAAACACCATTTCCCATAAAAATCTTTGTTCAATTTCAAGTGCA
ATTTCTAGCTCCCAGTTATACCTTGACAGACACACCTTTAAATCTGAAGAGGCAATGGGA
GGGAACCTGTAACCAGAGCTAGGCCAGAGCTGGGACTGTGGAGGAAGAGCTGCCCACCAA
GCAGGGGGGTGATGCAGGGAATAAGTACACTAACCTCTCTCTCCTTTGCCATCTACATTC
CTGCTGGGCTGATCACTGGCCAAATCCAGCTGTTGCAAGAGGGCAGGGCTGCCCAGCTAA
TGCTATCTGTAGAAGCTGGGCTTCTGGGGCACAGAGCAAGTCAGAGACAGGCAGAACAGG
GATGTGGGTTTGGACCAACACTGAATAAACCAGATCAAGGATTCTTCTATCAAGACAAG
TTTATATACTTGCAGCTTGATCCCATTTGTTTCCCTTAGATAACTGTGCACTTGTTTTTGT
CTGCCCTCTTTCCTGTGTCTACACTCTTCTGTCTTATTCTATTTACACATAGCTCAGTC
TTTTCCAAATTAATAAAGCTTTCCCTCTCCCAATCTCCATGCAGCTGCT
GACTTCTCTCTTCCAAAGCCACACTGTGGGAGAGTCAGTTACACCTCCTGACCTCTGACA
GGTGCAACACACTATAGTGAGGCTTCTGCCCTTGGTATTCTCTGGCTCCATTATTTACA
AGGTCACATAATGACTTTCCTATTTCTAAATCCAGAGTGCCTTTTTAGTTATCTTCTTGGC
TTCTTGGCATCTCTAGATAACAATACTTGTCTCATTCTAACTTTGTCTCTCCTTACAGC
TCTTTCATTTCATAATTCAATTGTTATTAGTTGGAGCCTTGATGGTGTAGGGAGAAGCAG
CATTCTGTAGTCAAAGTGTTAAGCCTCAGTTTATTAGCATGCCTATATCTTGGGGCTGGG
ACCGTCACAAAGTGTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
CCTCAAGTGTTTATAAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
TGTTTATAATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
AATGATACAACTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
GCACCATTTCCAATTTATTTTCATGAAGCTCTGATCCCTGTTGACTAATTTTCTTCCCTT
AAGTGAGACAGAAAGCCTAGATGAGGCTGCAGTGGGAAGAATTACCTTCTCCAGCTGGG
ATAAGACTCTGGCAAAATGTTTCCCCTTGAGAGTAGGCCCTTTGTTTGAAGAAGGTTCT
GGGGTGATTTTCATAATAATTCTTCTCCTCCTGCCAAAGCCACAAGAGGATCCTTCTCAG
ATCTTCACTGCAGGAACCTGGTGGGCTTTCTGATGCCCACAAAAGTGTGGGAGCTTCTCA
CTCTCATGGGCATTACAGTTGGCCTCCAGCTTTTTGTGAGAGTTACCAATTTAAATGTT
CTCAAAATGTGATACTGTCTCAACTTCCAGGACATCACACACTCATGATTTTCTACTATCC
TGACATTTGCAGTCTTTTGTAGCAGATCTCCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCT
ATCTCAGGATCTGTCCCAGGCTTTCTACTCTTCATGCCCTTTGAGACAACACATGATCTG
ACCTGCCCTTTCAGGAAGAAATGTTCTGTCTACCTACTTGCTCCAGTTAAAAACCTAGT
GTCATCTTTGACCCCTTCTCATCCCTACATCTAATCTGTTGATTCTACCTCCTAATTTTCT
CTCAAACGCATCTATTTTCTTCAATTTCACTGCTACTCTCTGCTCTAATTTGTACATCA
TCTTTTTTAGAATTACTGTGACATTTTCTTGCCTCCAGTTCTGCCTCAGTCCATCCACTT
CACAGCTAAAATTTGGATGTACACTTTTGAATATTACTGTAGCAAAAGTAATATGTAAT
AACTGTAATGCAGAAATATAAATATGCAATATAAAGAAATACATGCATAAATGATCCC
AACACTAAGGAAACCAATATTGATCAATAATTAATAAATTTGGTGGATAGTGAATGACAACA
TAGAGCAAAAGTGTTCAGTAGGTTTTAAAGCTGTGGGTTCAATAAATGCTCATGAAGCTT
GTTTCAAGGGCTTGCAAAATATGTAATTTGAATTTTTTAAAGAAAAGGAATTTAGATAAGA
AAAAACATACATAACATGAAACAATACTTGTGGTGGTTTCAAGGAGGTGATGTTCTCACA
TTCAGGTGCCAAGGCCACCGTACATCCGGACACTGAGGCCACGGACTTGGTCTGCAACCT
CCATGACAGCCTTGATGATTTGAAACCGAACTCCAAGGAGCAGTTGTGCTGTGAGTTCCA
GAGTTTGGGGACAGAGGAAACACCATTTCTTGGAAAGTCTAAGTTCTTAAAGAGGTGTCCC
TTAGACATCTAGTGTCCGGTGTATGGAGGTCCTTGTGCTCTGAGGAAGGAGCCCCTTGT
TGATTGATGGAGCAAAATTTTTTAAACAAGGAAGTGTACCCGTATCTGGGCATGAAGCC
AGAGAAATCCCTGAGGGCAGGGCCAAGGCTCTCAAAGATTTTCAAGGAGATTCCCAGCCT
TTTTAAGTCTCGCTATTCTTTTTTTTTTCTCTAACTGGCCATTTTGTATATATGGAGGT

TATTGATTTTTTTTGGCTTTTATATCCTGATATTTTAATAACTGTTTCATTTTTTTAGTTATTT
GAATTATCTACATTGATTATTTGAATGTTCTTTTTTTTGGTTTTTTTGAGACGAAGTCTCG
CTCTGTGCGCCAGGGTGGGGTGCAGTGACAGGAACCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCC
TGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGTCTCCTGATTAGCTGGGATTACAGGTGCCCCGCC
ACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTACTAGAGATGAGGTTTCACCATGTTGGCCAGT
CTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACATCGGCCTCCCAAAGTGCTGGTA
TTACAGACATGAGCTATTGCACCTTGGGCTTTGAATTTTCTACGTATCTGACTTCTACGAA
GAAAACCTATAATGTATTACTCAGATAAATTAACAGGAAAACTAAATAATGGAGGAGTAT
ATTTACAGTTGAAGCGGTCAATATTTTAAAGGTATTAATTGTCCCCAACTGATCTACAA
AACCATTGTAATCCTAATCAGATTCCCAATAAGCTTTATTATAGAAATTGACAAAACAGGG
TTCAAAATTTAATACACAAATCCAAGGGCCCCAAAATAAACAAATCTGTTGCTTTATTAAAT
ATCAAACCTGATAAAAATGACAATAATCAGGGCAGTGTGTGTCAAAAATAGACAAACGAAT
GGAACAGGCTCAAACAAATATGGACATTGATTTACATCTAAAGTGGCACCATAACAACAT
GGTGAAAGGACTCTTGTAATAAATGGCATGGGACAATTGTATAGCCTTTTAAACAGAAA
AAGAACAAAAAGGAAAAAAAAGAACTTGACCCCTACTTTCACACTATACACAAAAAAC
AATTCAGGGGAACTAACATGAAAAGCAAAATAAAGTTAAACATGAAAAGCAAAATAAAG
TATATGGTAAAAAAATTTATCTTACCCAAAAAGAGGTCTAGCCTTTGCCCTCAGCTACTGG
GAGATGAATTTTAGACCCCTTGAATGTTCTCACTGATAAGTGTGTCTTTGTTTACCTGGA
GGTTTTGACCACCACACAGTCAACAATGTGATTTATAATAGGAACCTTGAGCCACACAGT
ATCAGCTCTACCTGTGGAGGTAGACTAAAAGATCGGCCATGTGAGCAGTCAACCATGGCA
GGCCATTAAAACTGCACACTGAGGCTCGGGTGAAATACAGTTCTCTGTATACGGTTTCT
ACATGGTTTTAGTTCTCTGTGGTCTACTGCAGTCCAAAAATAATAAACGGTAAATTTTCA
AATAAACATTACCTAATCTTTTATACAGTATATTCTTAACAATTATTCTAATTTATTGTT
ATTAATCTCTTACTGTGCCTAATTTATAAATTAAGCCTTATCATAGCTGTGTCTGTATAG
GAAAAAACAGCTATATAGAGTTTCACTACTATCCATGGTTTTCAGACATCCACTGGAGGTCC
TGGACACATATGTTTTTGGTCATAAGTGGGACTGCTCTGTACGTCTGTGTATTGTGCACAC
ATTAATGCTGGGAAAGTAATACTGTTTATATTACTGGGAGAGGACAACCTGGAAGCTCATA
TTTGGAACCTGCTGGATTGTGCCTATATTAGTTTCTAGGGCTGTGTAAACAAAGAGCT
AGAAGCTAGGGTGGCTTAAACAACAATATATTCTTGTAGTTCTGGAAGCTAGAAAT
CTGACATGAAGGTATCATTAGATCTATGCTTCCACTGAAGCCTGTAGGAAAAATCCTTCT
TGACTCTTCTAGCTTCTGCTGCTGGCAACCTTTGACATTCTTTGACCTGCAGCTG
CATAACCTCAGTCTCTGCCTGTGTGTGTCTGTCTTACGTGACCACCTTAGAAGAATACT
AGTTCTATTAATAAATATATATATACTACTTCTTCTAAGTCACCAGCCCATCATACTGTA
CTATAACCTCATCTTAACTAATTTATATCTGCAACTATCCTATTTCCAAATAAGGCCACAA
TTCTGAGGTACTGGGAGTTGGGACTTTAAACATATCTTCTGGGGGCAAGGGAGATCTGCA
TACAATTCGATCCATAATACTGCCTTGTGTGTTTCTTTTCTCAGCTGATTTTAAATCTTTA
TTCCTTGAGTTGTTTCCCTTTTCAACTATTACAAACAATGAATTTTGTGTGTATGTGT
CTTGGTATATATGTGCACACATATCTGCTGTTTGTATACCTCAGAGTGAAATTTGTTGGGT
CAAATGCTAAAAATCTTTTTTAAAGTAGTTGTATAATTTTACATTGCATTGGAATGACATA
ATAAGCTATATATCTTATAAATTTGTAACCATGAGGCTTAACAGCTTCAGCAAGTTCTG
TGAGTCTTTTAGCAAATTAATAACCTAAGGTTGATTGGGAACACAGACCTCCCAACTT
ATAATTGGTGTTAGAAAGTGAGGGTAGTCTTGAGAACTAATTTTACAAGAAGGTATTATAA
AATAAGATCTTCATGACCTTGAATAGAAAATGATTTTTTAAATAAGATACAAAAAAGGT
TGTGCATAAAAGGGCAGTGTGCTTAATTTGAGTACACTAAATTAATGACTTTAATGCATC
ATGAGATATCATTGGCTGGGTGCAGTGGGTGGCTCACACCTCTAGTCCCAACACTTTGGGA
GGCCAAGGTTGATGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTTGGAGCCAACCTTGGGCAACAGCACC
ATCTCTACAAAAAATACAAAGATTAGCTGGGCATGGTGGCCTGCACATGTAGTCCCACT
TACTAAGGAGGATAAGATGGGAGGATCGCTTGATCCTGGGAGGTGGAGGCTGCAGTGAGC
TGTGATTGTGCCACTGCCTCCAGCCTCTGACAGAGTGAAGACAAGTTACAGAGGAAATA
CCTGCAACACATAAAATGGATAAAGGGTTCGTGAGCAAAATTTAAAACTTAAAAACAGAA
AAGACAGGCCAGGTTTGGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTTGGGAGGCCGAGGCA
GGTGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGGAGCCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCGTC
TCTATCAAAAAATACAAAAATTAGCAGGGCGCGGTGGTATGCACCTGTAGTCCCAGCTACT
TGGGAGGAGGAGAATTTCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACAGCGC
CACTGCACTCCAACCCGGGTGACACAGCAAGAGTCCACCTCAAAAAAAGAAAGGACAA
AAAGGACAAAAAGACAGCTATCTTAAACCAACAAGAAAAACACAATCTTTTGGCCTAA
ATTGTGTTCCCCCAAAATTTGATGTTGAAACTCTAACCCCAATGTGCCTATATTTGGAGA
TAGGATTTTGGGATTTTATGGAGATATTTAAGGTTAAATGAGGTGATAAGAGTAGGCCA
GTAGTCTGATAGATCTGGTGTCTTTATAAGAAAAGGAAGAGACATGAGGTGATTTTATGG
GCATATGAAGAGGCCACATGAGGACACAAAGGCGACTGCTGTGGTTTGAATATGAGATG
ACATCTCACATCTGCCATAACAGTAAGAAGGCCCTTGCCAGAGGTGGGCCCCCTCGACCAT
AGGCTTTATAGCCACCAGAATTGTAAGAAATAAATCTGTATTCTTTATAAATTTATTTGGT
CTCTGGTATTCTGTTTCAAGCAACCAACAATCTAAGACAGCAACTATCTTCAGGTCAATAAG
AGAGCCCTCACTAGAACTGAATCTCTTGGCACCTCAATTTAGGATTTCTGGCCTGGCCT
TTAGAAGTGTGAGGTAATAAATCCTTTTGTTCAGCTACCTAGTCTAGTATTTTGTGA
TGGCAGCCCAAGTCGACTGATATACAATCCAATTAAGAAAAAATGGGCAAAAGATGTAAA
ATAAAACCATAATGAGATAAATCTGCACATCTGCCACAATGGATAACATCTTCAAAAGAT

CTACCGAAACCCAGGTGACTTTAAACTCGATTTTAACTCGGTGCATTTGAATTCACCTT
GCTATCTTTGATAGATTGAGTAGTAAATTTCTACTAGATGAGGCTATGTTAAAGTTCTAT
CGACTCTCCAAGTGATTCTAATATAATTGAGGGCGTGTTGCATTTGCTTGGGGGATTCA
TCTGTGTACTACAGCTCTTTTCTGAAATGCGTAGGTGGCTCTTAAAGAGCCGTTGGGT
TACTAGAAGAACTTCTAACTGAATTTACTTTTTCTTGGGTGCCGCTTCTTGGGTTTGG
CAGTCTTTGGCTTCGTCACCCTAGCCTTGCCCGCTTGGGTTTTACAGCCTTAGCTTTAG
CAGGGCTTTTAGCTACTTTCTTGGGCTTTACAGTTTTGGGTTTTTGGATTCTTGGAGG
ATTTCCCTTGTGCGCGAGGCTTTTTTAGCCTTTTTTCGGAGTCTTGACGCTCTTTTTGCTAG
CCCCCGTGGCCTTTTTGAGCTTTTTAGATGCACCCGTTGCCTTAGTTTTGTAGCCACCT
TTGAGGCGCCGGGCTTGGTTTTCCACGGAGGACGCTTCTTGTGAGCTTGAAGGAACCCG
AGGCTCCGGTACCCCTTTGTCTGCACCAACGTTCCCTTGCTTACCAGGCTCTTAATGCCCA
GCTTAATGCGGCTGTTGTTCTTCTCCAGTCGTAGCCTGCGGCCGCCAGCGCTTTTTTAA
GAGCTGCCAACGACACACCACGCTCCTTAGAGGAGGAAGCAGCCTGCACGATCAGCT
CTGACACGGAAGGGCCAGCGGTTTTTTCTTGGAGGCTGCTGCAGCCTTAGCAGGTTTCT
TTGCCCTTCTTGCCAGCTAAAGGTTTTCTCAGGAGCAGCAGAAGCGGCGGGGGCGGGAGGCA
CTGTTTTCAGACATGGTGACTAACACAGCACACCAAATAAAGTGGTATAAACCTGACGAAG
CAGGATGCGAAAAAAAGGCCCAACGCAGCCTATTTATAGGGTGGGACTGCGCCGTGATT
GGTGCCCGCTCAGTGCCCGCCCCCTCGCGCCCTAGCGCCCCCTGCGCGCTGCCGAGGGTTTT
GCCCAGTCTCAGAAGGCAGCTGGGGGCTTCTAGGGCCTATGGTCTCTCCCTCAACGC
AAGCAACACACAGAAAAAGCCGCTCTGGTTGCCTCATTGTGAAGGAAATTGTAGGCAGA
CTGCCGCCAGTAACATCAGAGGTTACCGCTTCTCTCAAAAAGCAGCTCTTTTTTAGG
GAGTAGGTTGAGAGGGGGCGGTTTTACAAATGCAGTGCCACAAGCATCCGAGGAGTTTTAT
TAGAAATTTTTAGAGGTCCGTTGCCAGAGATGTTAGTTTTTAATTTGCAAGAAATGTAAA
ATACAGTGTTTTGAATAGTTGCGGAGGGAGAGAAAAAGTGCGAGTTTTAGGCCGTGTTAGG
GCCAGTTGTCATCAACTCTATTACATTTTTCTGGCAATGTTTTAGAGCGATGTGTCTCGCG
AATTAATTTACGTCACGTCACCAAGAATGAATCGTAGACAACACCAGAATTCACAAACGCTGC
AATTAATACTCAAACGCAAGTGGAACGTTTTCTGCACCTGCAACTTATTTCCACAGT
CCAATGTGGGATGCACCTCAGGAATTTCCAATGCCCTTTTCATCCATACAACATGCCCA
AATTTGGTATTAAGGTTTTACAACCTGTGTTCCATGTGCAGCACACGCAATCAGCGCACCATG
ACATGGTCAACTCATTCTTTTTATTCAACAAATATTTATGGGCCTCACAAGCCTGCGAAAG
GCGTTAAATGCTGGGTCCACGAAACCGGTTCCCTGACAGGCATTCTGCTGGGGAGTTAAG
TCCACTTAGTGTGAAAGCAAACACGGGTGATAAATGCAAGCACACCCCTGGGGATAAGATT
TTATGGTAACCAACCTTTAACTTGTTTTGTGGCTGTTAAGTGCATTTCAAAGTATCAATAA
GCTAAAAACGATCTCACATTGCCAATCAGAGACTCAGCTAATGGGAGAATAAAAAACTATT
AAATCGACATCTCACTTCTACAATCCTATTCTGGATAACCCCTAGCACAGCACAGCAGAG
AGTGAGGTAATGCGGTCTTATTTCCGCTCCTGCTGTGGTAGTTTTCAAATAAGTCCGAAC
CATGCTAAGTAACCTGAGCTTTTCCCTTTTTGTTCAAACAACGTGCCAACCAAATAATG
GAGTGGTCCCAGATAAGTATTGTACCCATCTTCTGCACCAGTGCTTCTACGTCCCATTT
TATTGAGAAGGCATGCATTCAAATATTTACGTAATTTCTAAAAATTTGGAAAAATAACGG
TTGGAAACTCTACATCTTGGTTTTGACGGCTAGTCAGTTATGAAACACAGGTATACAAAAAT
TGGAAGATTTTTGTAAGTAAACCCCTTTGTGAAAGATATAAACCTTTCTTAGTGTAATAAG
CGAGGTATCTGAAAAACGCAACTTTTGAAAAGGAAATACTCCTAATTATCTGATTACAGG
AGTTTCCACTTTAAATAATGGGTTCTGCCTCCCTTTTTTCTATTGGGTTAAACTGGTTTT
AAATAAAATGGGAACGCTCATGCAATGAAGGATGATAGATCTGCTTTCTAAATGGCTG
TTCAAGAAAAATAGCCTAAACCAATCAAAGATAGAATGTGGCCTGTCTCTTGTGAATTTA
AAAAGGTCACAATCCACTTTTTCAGTGTTTTGAGATTTTCAAATGATTGCATTAGCTCTT
GGCAATGCTAAATATATGTTCTTGCGAACCACTATCCAGTTTCTCTTGGGCCAAGTCCAC
CTCTGCTCCGCAAGAGGAACAACCTCCAGCTGGTGGTACCTGGCGGCAGTGCTGGAGAA
ACGCCATTTTGTGACTGGCAGAGTACACCTAGGCTTTAGAAAACAAAAGCTGCAGAACGC
TGCAAGTTTAGGATTCAAAGAGCATAATCAAGAGAAAGACGTCTCATAGAAAATGTTTCT
GAGTAATAGTGTAACTCTACTATGTTTGAGATGCTTTGTAGATTTCAATAACACTCCTAA
GTCAATTAAGCATTACAAAGGAATCCAATTTCTGTGAAAGGTTTTAGAAAATCCCGTAA
AGGGTACATTTCCGGAGAGGAGGTGAGCAGTATTCCCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
TTCTTAAAGAGCTGAAGGTTATACGGAATTGGGGAATTATAATACCTTTGGAATCAATGC
CTTGTTTTATGGAATAAACACAGCCTTCAGGTTATGAAAACCAGATGTAGAAGAGGAC
AAGTTTAAAAAATTAAAGTCCAAGCCGGCGCAGTGGGGCTCCCCTGTAATCCAGCTACT
CTGGATGCTGAGGCGGGAAGATCCTTTGAGCCCAAGTTTAAAGACCAGCTTGGGGAACAAA
GCAAAAGTAAAAATAAATAAGTAGTAATAAAATACCCTTAAATCATCTGTAGAG
TTGGAATAGAAATATAGTAGCCGGTGAAACTGCACGATTGTTGCTGGCTTAAAGATAGACC
AATCAGAGTGTTAACGTCATTTTAGCGTCTTCTATCATCCAATCACTGCACCTTTACAC
ACTATAAATAGAGCAGCTCATGGGCGTATTTGCGCTAGTGTTGGGTGTTCCGCTGTGCTG
TTTTTCCGTCATGGCTCGCACTAAGCAAACCTGCTCGGAAGTCTACTGGTGGCAAGGCGCC
ACGCAACAGTTTGGCCACTAAGGCAGGCCGCAAAAGCGCTCCGGCCACCGGCGCGGTGAA
AAAGCCCCACCGCTACCGGCCGGGACCGTGGCTCTGCGCGAGATCCGCGTTATCAGAA
GTCCACTGAACTGCTTATTCGTAAACTACCTTTCCAGCGCCTGGTGCGCGAGATTGCGCA
GGACTTTAAAAACAGACCTGCGTTTTCCAGAGCTCCGCTGTGATGGCTCTGCAGGAGGCGTG
CGAGGCCTACTTGGTAGGGCTATTTGAGGACACTAACCTGTGCGCCATCCACGCCAAGCG

CGTCACTATCATGCCCCAAGGACATCCAGCTCGCCCCCGCATCCGCGGAGAGAGGGCGTG
ATTACTGTGGTCTCTCTGACGGTCCAAGCAAAGGCTCTTTTCAGAGCCACCACCTTTTCA
AGTAAAGTAGCTGTAGAGAAACCAATTTAAGACAAAAGGGAATGCATTGGGGAGCACTTTTC
GTTTTAATGCTACTGAAGGCTTCAAAACCAATCGATTTTCGGCCGGTTCGCGGTGACTCACG
CCTGTAATTCAAGCACTTTGAGAGGCTGAGGCGGGCGGATTACCAGAAATCAGGAGTTTCG
GGATCAGCCTGGCCAAATGGCCGAATCCCGTCTCTACGAAAAATACAAAAACACGCCGG
GCGCGACGGCGAGCGCTTGTAAATCCAGCTACACTCTGAAGGCTGAGGCAGGAGAAACAC
TTGAACCTGAGAGGCAGAGGTTTTCAGTGAATCGAGATGGCTCTAATGTACTCCAGTCTGG
GCGACAGAGAGATTGGTTAAAAAAAAGTTCGACTTAAATAATTCTGGAGTCAGAATG
GGTTTACATTTAATTCTTAACCCAGTTCCTCAAAGCCTGTAGCTCTGTAAAGAAAAATAAA
GGCCATTGGTCAAGCCTGCTTGGTCCCACCCTCATCTCCCCACCCTCCCCCAATCGCTGC
TCCCCCATTTCCTGGGGCTTGGAGGAGGGTTAAAGGAGCGGACTGTAGGCGTCACATT
TCCCCGCTGCGCGCTTTTCAGTCTCAGTGTCCGCTGGAGGTGGGGGCAGGGGTAACGTAG
ATATATAAAGATCGGTTTCTTCTCTCACTTGTCTTGGTTCACTTCTTGGGAAGTCA
TGTCTGGACGTGGTAAGGGCGGGAAGGGTTTGGGTAAGGGGGGTGCCAAGCGCCACCACA
AGGTGTTGCGTGACAACATCCAGGGCATCACCAGCCGGCCATCCGGCGTCTGGCCCCGGC
GTGGCGGTGTGAAGCGGATCTCTGGTCTGATCTACGAGGAGACTCGCGGGGTGCTCAAGG
TGTTTTTGGAGAACGTGATCCGTGACGCTGTACCTATACGGAGCACGCCAAGCGCAAGA
CAGTCACTGCCATGGACGTGGTCTACGCGCTTAAGCGCCAGGGACGCACCCTTTATGGCT
TTGGCGGTTAAGGTTGCTGATTTCTCCACAGCTTGCAATTTCTGAACCAAAGGCCCTTTTC
AGGGCGGCCCACTAAACAAAAGAAGAGCTGTATCCATTAAAGTCAAGAAGCTCAATGTGT
AATTAAAGATGAATGATCTGAGCTGACATCTTAAAGGAAAGATATTAGGGGAACCTCAAG
TTTGCCCTCCACTCACTACATATGGGTAGGGGAGCAACGATATTCCAACCTCTGAAGAAAG
AGTGGAAAAAAGTAGTGTAAAAAATTTGTATTAGTTTCAAGGGACAAAGAAGCGCTGC
CCAATCAATGAGGGCCATTCGTAGCTGTCAACCAATCAGAACTGATGAGCTAATATTTCC
TGAGGCAAGCCGAGGAGGGGAAGCTAAGAAGCTTATTGAGAAAAACAAAAACC
CTGTTTTAGGAAAAAACCATCTTTTAGCGATTATGAAATAAAATCACAGAGACAT
TTAAGTATCCCTCAATCATGTACTGAGAGCAATACTAAATTTATCGCCACCAATACAGTT
TTACTCTATTAAGAACCCCTGAAAAATTGAAACCCTATTACAGACTCCTGGAATACCCAGG
ACACTAAATTCAGGGGAGATTAAAAATCTGTTTTAGAGAGAAAAGGCACCTTTTTCAGTGT
TACCGCGGCTTCAGCAGTTAACCTTTTTTTTTCCCCCTTTACGCAGAAATGGAATTTG
GGTGATAGAAATATTCGAAATTAATTTGTGATGATGGTTGTACAATAAGAAAAACACGG
TAAATTCATTGAAGTGTACCTAAAGTGGGCAAATTTTGTGGTACATTAAATATCAATAA
AGCTGATTATATACATACATATATTTTTATATATGCAGAGAGAGAAATGATGCAAGCA
GGGTGGTAGGATGAGGTTGGTAGCATAGGCAATGTTGGTCTGTGAAGGGCCACCTGTG
CTAAACCTGGAAGCCTGGGGTTTGTCCAGTCAAGCCATGGTAGCCATAGTTTTAAAGGAT
GTTCTGTATGCAGTTATGTGTTCCAGTTAAGTACATCTAGCTTCAGAACTCAGCTGGAAA
AGGGATGTGAAGTTTCAAGTTAGCTGATAGGGAAATATCTTACTCTCATCTGAGTAAATAT
TCACAAATGCCTCTCATTGTGCTCTTTTTTGGTACCATTGTTATAGGACTGATTTACAGCT
CACGATGTTAGCTTCAGTGATGGATGCTCTTTTATTTTGGAGTCTGTTTTCCACCTGAC
AGTTTTTCATCCAGGATTTCTTGAGGAATTACACAAGTACCCAGCTTGCTTAATTTAAAA
CTGACAATGGAGAGAATTCATAGCTGCATTCTGGATAGTTTCAGGAATCAGAGGAGCAAA
AATGAGCCTGGTATGGAGGGTGGGTCAATTTATGTCTTTCTTAGTTGGTATTTTAAAGAT
ATTTATTGATCTCATATGCCAGATATTGTTGAAATCATTGGGGTACATAAGTTAGAAAAAT
TTTAATTCCTTTCTGAAATTCAGAGTCAATGTAGAGGGGTGTGTGGATATCGATTACC
CATATGGGAGGTATAGTCGTTGTAACAATAAGCCACGACTAGCTCCTGTTACGTTTTGCC
TGGCCTTTTCATAGCATTGCTATGTTTCATAGCATTGCTGATATGTCATACTCATCTTAGGC
ATACCCACCACCACCTTGGGCCCTTCTTCAGTCTTAACACTCATGCAGTCTTGTTCAGAA
CAAAGATAATGTTGCTTAATTTGCAACCCCTAGACTATCCCCAGATTTTCTAAAGAGAA
ACTGCACGCTGATTGCTTCAGGCAGTGGCAGGTCAAGGAATGAGATGGGGAATTGATTGT
GTTAGCATTCTGGTGGGCTTAGTGGAGAGCCTGGAGACTTACATAGAAAATTCACACATC
CTTTCAATCAACAAACCTCCATAAACTACCTGTTAAACGTCAGCCCTGTTCAAGGTGCTA
GGGATACTTCTGGGACAAAACAAAGTCCCTACCTTCAAAAAATATATTCCAGTTGGGGGA
GAGAGAACAAACACAAAATAAAATATATCTAGTTATATGTATTTTTTGTAAATATATTA
TTACATATATAAATCTAGGTGGGGAAATGTTATATATATATGCTATTGAGGATAGTCAAC
TATATATATATATGCTAAATGAGCAGAAAAGCTTATTTTACAAGGGATGATTATGGGAGG
TCTCTTTTCGTAAGGTTGGTATTTGAGGAGAGGCTTGAATGAAATGAGATCTAGAGCCATT
CAGATATCCAGGACAGCCCTTCTAGGGAGAAAGAATAGATATAAAGGTGCTGATGCTG
GAAATGCTTGGTCCATTCCAGAAACAGCAAGGTCAGTGAAGAGAAAGAACTGCGAAGAGA
ATGAGGTGAGAGGTAGCCAGAGTACAGATCTAGTAGGTTGAGCAGCTCATCTAGTTTG
CTTGGAACCTTTCTAAGTTTCAGCACTGTAAGTCTTACACCCTGAGAAACCCCTGAGAGTC
AGGCAAACTGTAATGGTTGGTCATCTTACTGTAGGCTATGATAAGGATGCTGGTTTTTA
TTATGAAGGTGATGGAAAGCCAGTGGAAATCTTTTCAGCAGACAGTGACATAATACCTTC
AAAAAGGATCACTGTTGATGCTGGATAGAGAAAAAACTGTATGACAGGGGGATTAAAAAGT
GAAAACAAAGACCAGTTTGGGGTCACTGTGGTCATTTCAGACAAACCGCCATGGCAGCTTG
CTCTAGAGAAGCAGCAAAAGAAAAACAATGAAAGGTATTCTGATTGATTTTCAACAGAGCT
GACTGCATTGGGTGAAAGTTGTAAGAAGCTCAGGACAAACAATATTGCACAATTCCTGGC

CCAAGCTGCTTGAAGAATGGAGTTCTATTGATTGACATGACAAATATCAGAGGAAGAACA
 GACTTGGTGTTTACGTATAAACATATTTTGGACAAGTTCGAGATGCCCATTTATTC AATTA
 GATACATCAAATATGCAGTTGTATATGAGTCTAGAGATTTAAGGTCAGGGAGATGGTTTA
 TAATTGCAAACTTATTTAGAGACACAGTTTCTACTCTTGTCTCCAGGCCTAAGTGTA
 TAGCGCGATCTCAACTCACTGCAACTTCTGCCTCCCGAGTTCAAGCTATTTCTCTGTCTC
 ACCCTCCCGAGTAGCTTGGATTACAGTCGCCCCGCAACCATGCCCAGCTAATTTTTTTTTT
 TTTTTTAGTAGAGACGGGTTTCAACAATATTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCTGACCCC
 AGGTGATCCACCAGGCTCAGCTTTCCAAAGTGCCGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGC
 CGGGCCTATATTTCTTAAGCTCTATGTTTCGTTCTGAAGCTTGAAGTGGGTGGAAGCAA
 CTGATAGAATTTGGAGAGGTGGTTAGGCATCCCGGGAATGAGAAACAGCCCGAAGCTGCC
 ACTATCACAGGCTTTGGCATTGCTAGAAGTTAACGTGGCACTTACAGCTAGGCCGTGGTG
 TTCTGTTGAACAACTATTTGACAGAGCACAGAGCATGTAAGTGGTGAGGCCAGTTGAGT
 TAGCCAAGAAAAGAGGAGTCCAAGAAGTACAGCCAGAGTACACCAGAGTATGTAGTGGAGT
 ACAGCTTTCTCATTTCTTTAGTAGGGCTGTGTAGAGAAATACTCTATTTTATGGATGTATA
 GATCACTCTAGTCCCTTTCTGATGAAAACCTTTACAGTTGCCACTCATTTACTATTACAAAC
 AATGCTGCACTACATTATGTTTCAGTTTTTAGCCATCTCATCTGGTCTCAGCATTTATTT
 ATCTGCTGATGACTCACACATTTTTATCTCCAGCTCAGACCTCTCACCCGAACCTCACTTA
 TTCAACTGCCTATTCACTATATCCTCCTGTGAGGAGAAGCTTGTTAGCAAAGTAACCAGA
 AAACAAAGTTGATTTTTTTTTTGCTGAAGTAGCCATCAATATATTTGTTACTAAATCAAAGA
 TGCTGAATATTTGGCTGACTTCTAAAAATCTGGTCACCTAACTTTGACACTTCCTAGGTC
 GTACAGTTTGAACCTTTACAAATTAATCAGTTTTTGAATTTACAATTTAAGGCAGGAAT
 AGAAGACTATTGGGTTGACAGGTACAGTGAAGATGCAAGTCATCTGAGAACTTTACATCA
 GAGGGGGCTTCCATCTTATAGCTGCTGCCACGGACCTCGGAGTCAGAAGAAATTTGAGTC
 CTTATTTATAAAACAGACTCCCTTAGTCTACTAAGTGGGAATTTACGAACTGCGTAGGCA
 GCCTGCTTAGGGGAGCCTCCAGCCTGAGGACTGAAAATAGCAAAGCAGCTTTAACCAGCA
 GTCCTACTCCAGAGGAAGGGGAGGTGACGTCACTCAGCAGGACGCCAAGCTCAACTAGAA
 ATGGAAGTAAAGGCTTCTGGCGCTACCGGCAGGGGGCGGTTAAGGACGGCAGGTGTTACC
 AGGGAAGCTAAAAGTACAGCTTTTGCTGACGTTAAGTCAGATACGCCTGGGAAAACAGAC
 CTGACACCCATTTTAATCCACCTACTCAGTTCCAGGCAGCTAGCATCTTAGGCTCTCGTA
 CAAATAACGCACAACCTCGTTTTTAAACTAAAAAGCTGAGCTACTCATTTATCGGACTCG
 CGCTGACGTTAAGTTGCTTGACATGTCAAACCTATAGCATTGAAGTTTATAGCTCACTT
 ATCTCGGAGACCTCGTTTACTTAGCTGATTTCTGCTTTAGCAGCCACTCAGACCAAACAA
 CCTGGTCTCTCCCAACTGGTTTATAATAGTTCTACATACTAGGCAGAATAGCCGAGTAAA
 GCCATTGAGATGTTACCATCCGAAAGAATACAATCACAGCTCTTTCTGAGAGGGAGTGGG
 CGGCCCTGAAAAGGGCCATTGGAAGAAAACCTGACGAAAAGATTAAACCGCCGAAGCCGTAC
 AGAGTGCGTCTTTGACGCTTGAGCGCGTAAACCACATCCATGGCAGTGACAGTCTTGCGC
 TTGGCGTGCTCCGTGTAGGTACGGCGTCCCGGATCACGTTCTCCAGAAACACCTTGAGA
 ACGCCACGAGTCTCCTCATAAATCAAACCGGAAATTCGCTTAACCCACACGCTAGCA
 AGGCCCGCAATGGCCGGTTTGGTGATGCCTTTGGATGTTATCCCGCAGCACTTTTCGGTGA
 CGCTTGGCAGCTCCCTTACCCAAACCTTTACCGCCTTTGCGCGACACAGATGTCTAAC
 CAGCTGACAACAAAAACCAGGTACGCGAAAAGAAAGCAAGCCACGAGCATTTATACACGA
 ACATCGGACCTTATTGAGAACTGAAAGCGGGAGCGAGGATAAGGAGGCGTTGCTGCCTCA
 CTTTTTGCTCCGCCCTCGAGGGGCACTGACCTAAGGACTGCGAGGGAGAACACAATAGT
 TTCACCTTTTAACTCCCTTTAGTTTTTCCCTCCCGTTTACGACACTACTATTTGAATCTGA
 ATTTATACCTCGACTGAGAATTTTAATAAGGGCTTATATTAAGGGCTTTCACTAATATG
 CCGGAGTGGTAACTTTTTAAGTCTTTCAAGTGCTTGAAGACATATTGACTATTCAAAGG
 TACTTAAAAGAGCAGGCGTGAAAAGATCACTCTGGCCTTATGTTTTCTTGAAAGCTGACC
 TGTTTCTTAGAAGCAGTAGGTGAAATTTCTCATATGAAAGATGTTCTCACTGTAGTTTAA
 AAAAGCAACATTCTTCTCAAGGATAGGAGGCTGAGGCCAAGAGAATTCTGTACAAACCTT
 GCACTAGCCCTTGCTGGGCGCTTCTCTACACAGTTATATATTCTAGCCTAAATCCCTTTG
 CTTTAGCGCATTTTACATTTTACTAATTGTCCAATTCATTATATAAGTAGCTAACTGCT
 TTTTTTGGGCTTTTACCTTATGAGAGCACCTGTGTACGTAACCTGTGTTAAATA
 AATGCATATACCTTTCTCCTGTTAATCCATTTTACATTAATTTAATTTGCTGGTCCAGCC
 AGAGCCCTAAGAGGATGGGAGTGGAGTTTTGCTATCCTTCACACTGTACTGTCTCATTCA
 GAAGAGGGTGATAGCTCATTGCAACCGTGCCTTCATCTGTAAATCGGGTTATGATGATAC
 TCAGGGGACTTTTAATTAGCTAATGTGAACGAGGCATGAGAAGAGACTGTGGAAAAGAAA
 TAAATATTACATAATATGGTTTAAATTTAGATGTTACTACTTAAAAAATCTGCTCAGAG
 TTGGGATATTGTCCTGAACCTCTCATTTTCTGTTTACTCCCAACTATATTGCTAGC
 AGCAACTATGTATGTATTAGTAAGGATTGTTTTTTTAAATCACAGCCTGTAATAACGTA
 CAAGGTGTTGACAGATTCCGTTTAGCTTTTCATATGTGACATGTTAAATTTGTCGAAAA
 TATTCCTTTGTTCTCTTTTCCAAGGTGCAATACAATAGCAGCATTCGTGCTTTCTATAG
 CCAAGTCTGGAGTGTAGTTCAACTCTCCATACAGCTTCTCACTGTTGTTTTAAATTTCC
 TGAAAACATTCTTAAATCACTTCTATTGGAAAACTGCAAGGGCTACTGCTAAATTTTAA
 AGTCTGAAAAATGCACCCCAAACCTTGACTTCTTTCTCTGAGAATCTTAGCCATCTCACC
 AAATCTAACAAACCAAACTGATTTTAGACTTCAACAGCATTAGCTGTAAACTTCAGCCT
 GCAGCATAACATCACTTTGTTGTGACTGGGCAGGAAAAACCTGTAAACTGTTTCAGGC
 CGGTCCGTGTGAAGAGACCATCAAACAGGGTTTGTGTGAGCAACAAGGCTGTTTATTCTA

CCTGGGTGCAGGCGGGCTGAGTCCGAAAAGAGTCAGCGAAGGGAGATGGGGTGGGTCCGT
TTTATAAGATTGGGTAGATAGTGGAAAATTACAGTCAAAGGGGGTGTCTCTGGCTGG
CAGGGGTGGGGGTACAAAGGTGCTCAGTGGGGGAGCTTTTGAGTCAGGATGAGCCAGGAG
AAGGAATTTACAAGGTAATGTCATCAGTTAAGGCAGGAACAGGGCATTTCCTCTCTT
TGTGTTTCTTCAGTTACTTCAGGCCATCTAGAGGCATACGTGCAGTTCACAGGGGATATG
ATGGCTTAGCTTCGGCTCAGAGGCCTGACAACTGAACAACTGGGAACAAACAACATTTA
ATGCACACAATCTCTATCTTGTAGGGAGGCAAAATTTACCTCTACTCTGTTAGGGTCTC
CAGCTGGACCTGATAATTCATTTGCCATAAAACAGATTAGCAGAATGAAAGCATACAAAT
GTATTTAATGTAAATTTTATGGGACAGGAGAACCCCTCATAAAAAAGTGAAGCCCCAAAGA
AATGGCAAAAGCTAAATGCTTTCACATTAAGTTAAAGAGAGGCAATTTGTGGGAAAGTAAA
CCATATGAGGAGATTAAAGGAATATATGATTATTTTAAACAAGGTTTGTGTGTATAGAA
GTCTCTCGGCTATGACTCCCTGCTGTGTTTGTGTCAGAATTATCTCATCTATGCCTCTGGG
CTGAAGAATATGCTTTTTACCTGGTACAAGCAGAGCATTTTTTCACATTGGAACCTTTTAT
CTCCTGTTTTTCAGAAAGAAAAGTTTAGAAGAATTCCCTTCTTGAATGCTGTTTTTGAAGT
GCCTTTAGCTCAAAGAATCCTGATCCACAGTGGTCTATTTTTGGATGGTATATTCTGC
AAACAACACCCCCCTTTTTGTCTCCAATCTCTCTTAATTACTCCTCTAATACAAAACAAT
AGATTTCTTAATATAAATATTAATAATGTTTGCCTACTCACAATAACAAAATGCTCAATAAA
TTTTCTTTTACAATGAGAATTTTCATCCATTTCGTTAATTTTTTAAATATCAACTGTCAATG
AAGAGTTACAGCAGAATCCTTGTTCTGTTGAGGAGGGGGCAAAGAATGTAAGTGAGGGAG
TGGAAAATAGCTGGACTGAGCTACCACCCCTGTCCATCTGATCCTCAGACAGTAATGTA
ACTTTATCTTTTATGCTATTCGTGAGAGGAGTACCTCCAACACATTTGTTTCTTACAG
ATAAAGAAAATATTAAGGCAAGTCAAGCGCTATACATCAGATCCAGCACATCTATAACTGGAA
AAAAAATACTTGACCTTCAGCTGGGCCCAGAGCTTGTGAGTAGTCACCTTGGCATAGACC
AAGTCCATTGGCATCTCTAACATATCTATACTGTCTGTGGATAACAAATGTCTATGCCAG
TTAGAGTCGCTTGTATAAGAGTCAAGAAAAACGAATCATAAAAAAACTGACATATTCAT
TTTCATAAATTTTTTAAATGCAAAATATTACTTTATAAACCAAAAACTGCCTTATTAAAGC
TGGAACACAAATGAATTTAAGTAAACGATGCAATTCAAATTTAATCTTTTGTGTGTGTGA
TTTGTGTGTGTGACAGTTGGTCAGGCGATTTTAGTATGGTACATCAGTTTACATTCTAG
ATGTAGGCCAAGAAAGAATGTTAGGTGTAAAAAATATTTATTGTAAAAAAGAATGTGAGG
CAAGGTCTTTGGAATTAGTAGTTTTAATGTTGGACATTCTGTGGTGTCTTAAAGTTAGT
CTGTAAAAATGTGATGTAAAAGCTATATGATAAAAAAATACAAAATATAAAAAATTTTAAAG
TAAATATTACTTTTGTGTGCGTACAGTATTCCCATCCCTCTAAATTTTCTCCAGTACTC
AATCCCCAACCTCCAAAACCGAAAAGCAAGATCAACAGAAAGAAAATGGTTAAAACTTGT
AAATCTAGATTTTAAATAACTACAGGCAAGAAGTACTGAAAAAAGAATGTGGCATGTCA
TGGTGCATAGTCTAGAGGAGACAAAGCAATGCAACCAGATAGACTATTTACAAGCAAAG
CCACACATATAAAAAATTCATATATAAGGGATTAAATTATGCTTGGTTCGACAGACTGACAG
ATTTAAAGTGGGTAGCTAGCTATGGATAAAATGAGAGCCAGTTAGATCCCTGCCTCACAT
TTTGCACCAGAATAAATTTTCAGGTTAATGTTAACAGCCAAATGAATTTAACAGTATATAT
ATATATATATATATATAATATATAGAAAAACCTAGGGGACTATGTATTGAGCTGAGAA
AATCTTCCCTAAGCATTTTGGGAAGACACTGGAACCTCGCAAGACACAATTTTCTAATCTT
TTCAAAGCTTTGCAAAAATGCCTAGTAAGCGCCAGTTAACTACTTACCAGATTTTTTCCCT
TACTCTTACAAAGTTGTTTAAACAAATGCTAATCATAGCAAGCTAGAGGCCTGAATGATA
GTGGACTTACACAGCTTCTCTCCAAATAGCACCTTAATAAGGTCAGAAAATAACCTACACT
GCAAGACTGACCAACCGTTATTTCTGTTAATCAACTTAAAGCATTAGTCTAATGCTTT
CCGGGGGGGTCTTTAGAAATTTGTTCTGTTTAAAGACAACAAAAAATTATCACAGCTACTTT
CGTTGGAATAAGTGGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTTAAGACTGATGAAAAAGT
GACTTTACATTTACGCTCTTTCTCCGCGAATGCGGCGAGCGAGCTGGATGTCTTTGGGCA
TAATAGTCACTCGCTTAGCATGGATGGCGCAAAGGTTTGTGTCCTCAAAGAGCCCTACCA
AGTAGGCCTACAAGCCTCCTGCAGCGCCATCACCGCAGAGCTCTGGAAGCGAAGATCGG
TCTTGAAGTCTTGGGCGATTTCTCGCACCAGGCGCTGGAACGGCAGCTTCCGAATCAGCA
ACTCGGTGAGCTTTTGGTAGCGGCGGATCTCGCGCAGAGCCACAGTGCCCGGGCGGTAAC
GGTGAGGCTTTTTCACGCCGCCGGTAGCCGGCGCGCTCTTGCGAGCAGCCTTGGTAGCCA
GCTGCTTGGTGGCGCTTTACCGCCGGTGGATTTCCGAGCTGTCTGTTTAGTACGAGCCA
TGGCAAAACCAAGAAAAGCTTGCTGCAGAGACGTCTGTGGAGGAAAGGAAAGAGCTAC
TCTTCTTTTATAGAGTCAGACCACCAACTATTGGACCCAAGAAAATTCAAAAATCCCCGC
GCCCTTCTTGGATTGGTCCATCTCTGTGCCTGGTTGCAGATTAAGAGAGGCTCCTGCCCA
TTACCGTAGCTACTCTGACGTCATTTTGTAAACCCCTTAGCTGCTATATCCACTGTGGAC
AAGCTTGTACTGGAAAAGTTTCCCTGAAGTCTTAAATTTACAACCAACACAAAGCAACGC
GGAAACCTCCAATTGTTTCTAGTTAAAATATAAAAAAGAAATCAGAGAATATTGGAGACG
ATTAGGGAATTTGCATATGCGCTTTATTTAAATTTGATTTTTCTGGGTGTCGCATAAG
AAGTGTGGGCAATTAGAAAAATGCTCTTAGCCGGGCGTGGCGGCTCTCGCCTGTAATCCC
AGCTACTCAGAAGGCTGTCAAGAGGATCGCTTGAGCCGAGTTTCGAGGTTACAGTGAGCT
GTTATCACGCGCGCTGCAGCTTGGCGAGAGGAGACTCCACCCCAAAACAAAGCA
AAACATCCCCAACTGGAAAAAGCTCATTTTGGGAAATACATACTCAAATGTTTCAGTGG
TAATGTGTGTGCTCTCAATTGTGTATGCCATTAATTGCTACAGCAAATGGTATGACATAT
TCAAACCTGTGTGGGGCATGCGGGTTTTAACACTTCCATTCAAGATAGTTAGGAATGCAC
TCATGGGTATAATTTCCCTTCTTAAATGTAGTAACTGCTGTGTGTGAACTTAACGCG

AATCACCCCTGTAAACATGTTTTGTGCTGCATGGCACTTCTCCACATACCTAGAAATCC
TGAGGTTTCTATGGATCTAATTTCTGCAGGACAAATTACTAAAAAGTGCCACACTCAAAGC
CATTAACAAACACCTCAAAACATCTTTATGGGCGGCATAATCCAAAGCACAAACAGCTCAT
TTAATGGAAGTCGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGCTGTTAGGCTGATTTTGTCTGC
TGACAGAAAAACAGCAGTGCATGAAGCGTTAACTCTTCACTTTCCCTTGGCCTTATGATG
GCTCTCAGTTTTCTTAGGCAGCAGCACCGCCTGAATATTAGGCAAAACGCCACCCTGCGC
GATGGTCACACGCCCAAGAGTTTATTAAGCTCCTCGTCATTGCGGATGGCCAATTGCAG
GTGGCGCGGGATGATGCGGGTCTTCTTGTGTCGCGGGCCGCAATTGCCCGCCAGCTCCAG
GATCTCGGCGGTCAAGTACTCAAGCACCGCCGCGAGATACACCGGCGCGCCAGCCCCGAC
GCGCTCGGAGTAGTTGCCTTTGCGGAGCAGGCGGTGCACTCGGCCACAGGAAACTGCAA
ACCTGCACGAGAAGACCGAGTCTTAGCCTTGGCGCGAGCTTTACCGCCTTGTTTGCCGCG
ACCGACATAACTACTTCTGATAAGGGAAATCGCCACAAGAAATGTAATGAAACTACA
TTAGAACGCAAGGCAGAGAAGTATTTATACTGACTGGAGGTAGGCTGTGAGGAATTTCTCC
CATTGGCTAATGTCAAATACCCAATGGGAAATCAGAATCTGCATCCTTCATTTGCATGTA
ATCCTTCCGTCTGGTGTAAGGTTTATGTTTGACCAATCCCCAGTCTGGCTTGACGAGCC
TTGACTTGAATACTAATAATAATTGGCCGAATTAGGATTTTGTCAAAATACCTTTTTTA
AGCATGAGTGGAGGTTTTTGTCTGGTTATTTTGACTTTCAGCCGCTCGTGCTTTTCCCGG
ATTGTGACTCATGTTTTTGGAAAGGAGTGGAATCCGACCAATTTCTAAATAGATATTTAA
GAGGTCCTTCAAATCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATACCAGCACTTGGGAGGCGG
AGGACGGCGGGTCAGGCGTTTCGAGACCAGCGTGGAACAATGGAGAAACCTGTCTCCAG
TAAATAAAGAAAAAAGCGGGGAGAAAAAGAAAAAAGCGGGCTTGGTAGTG
CACGCTGTAGTTCCAGTTACTCGAGAAGCTGAGGTGGGAGGATCGCTTGAACCCGAGAG
GAGGAGGTTGCAGTGAGTTCACATAGAGCCACCACACTCCAGCGTGGGCGACAGAGCCAG
AAGACTGTGTCTCAAAGACAAAAAAGGGGAGGGGAGTGGGAGGGAAGAAAAAGCGAATA
CCCCAATCCCAGTGAATGTAGAAGCTTATAAGCTCTCTTGATTCATAAGGGAGAAAGA
AGGGGATGTAGGCAACTTAGGGGAGAGTATGATTTTGGAGAAAAATAAATGGGTGTT
TCAAAGAATAGGTGACAGCTGTGACAAAGTCTGTTTAGATGGTGTTAACCACAGTCTCC
TCTCCTGTGATACAGTTAATCTTCTCTGGTTGATGAGATTCCCCAGGGAAGTGAATCTTA
ACAATAAATTCCTTTTTGAATTTTTTTTTTAATTTTCAAATTTTGTATTAGAGTTCAGCG
AAAGCCCTTCTGAATTTACTGTTTCTAGGTGCCCTCAGTTCAAAGAAATCAGCGTAA
CAAAGTGGCACATTTTGAAGTTGCATTTCTGAACTTTTTCACAACACTGAATGAGGAGT
CTCTGGAATCTTTCAGGAAATGAGAGAACAACATTCCATAACACAGAAATACTCAAAAT
GGGATTATGATTATAAAAGTGTTCCTGACCACTTCTGCCTTCTGTCTGTAAAGTCCC
ATTTCTCCCAAAGTCTAGCCATAGAAACAGAAATCTCTCTCAAGGTAGGCCATACAAAC
CAGAATCTCTTTTCCCTAGAACACAGCCATAAAACCTAAAAGTATTACTCTAACCTACCTT
GTTTGCCTGTAGGTGATAAGACCCCCCATTCTAAAAGAGAGTCTTGTCTTATAACAGAA
GGAAGAAATGCTGCACTGAGAGGTCAAGAAGAATCTTGACAGACAAGCCTTGCAGGGCTT
CCCCACTCAGTCTGTTAGCATTAGATCGTACCCTATACAGCTGTTTATCTTGTGTAACCT
AAGCATAAAAAATGGGCAATTTCCCTGTATCTTTTCAAGTCTTAATTTCTAAAATCTCCTGTA
AAATTGTGATGAAATAAATATATATATGCCTTTTCTCCAGTTAATCTGTGTTTTGCGAGTAA
TTTTCCATAAACCTTGGGAGGGCAAAGGGGAAGTTTTTCTTGGCCGGGACAATATTATT
ACAGCCATTGTCTGGCTCTCCTGTTGAGGAACCTAAAATCAAGACAGATTGCCTAGGGAA
ATCTTGGTGTTTTTCTTTTATATTCCATGAGATAGGAGCAGATGGAGTACAGATGAACG
TGGATTAAATTATTCAGGAATTTCTGAGGTATCTACTACTTCTATCTGTGGTCTGCTTAT
ACTGAAACAGGATGACAGAAGGAAAAAGAAACATGAGTGTAAAAAAATCTGCTCCTGGCT
GGGCACGGTGGCTGATGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGGCCAAGGCGGGCAGATCAC
TTGAGAACAGGAGTTCGTAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACCCCACTTCACTAAA
AATACAAAAAATAGCTGGGCGTGGTTGTGGGAGCCTGTAATCCAGCTACTCCATAGGC
TGAAGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGAGACAGAGGTGCAAGTGAAGCCGAGATCGTGCC
ACTGCACTCCAGCCTGGGCAAGAGCGAAACTCCATTTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATC
TGCTTCTAAGCCAACGCTGTACAGAATATGATTTGATTGAGAGAACTGTGAGGAGA
CTAAAAGTGCTCATTTTTAGTTTGTTTTTTGCCTTCTCCCAAGTCTTCTGACTCTAGTGT
TATCTTTCCCTTCACAATATTCAACTTCCCTTTTCAAATTTATAATGATCTTACCCTCA
ACAATAGCCGTAAACATCAGTAATCACTGGCTCATTTTCTTTGAAAAGGTACAAGATTCA
TGATGGAGATGTTAAAAGTTATCTCAGATAGTGCCCTGAAGAGATTATACTCAGAGAAG
GGAGGACTTACGTACATGAAGATTAAATAGCAGTGCACGTTCTGCATATAAAATAAAGAT
TTTGAGCAATAAATCATACAAAAGCACATGGAAAAGAAGATTGATCAATGTAAATTAGAA
GGATTATGAGAGTTCTAGGGAGATGTATATCCAGCATTATTAGTTGAGCATATATTTA
CTGAAAACCTGCTAAGTGCCAGAGAGTGTCTAGGTGCAAGGAGCATAGCAGTGAAGAAAG
CAGACAACCTGTTTCTTACGGTGCTACTTGTCTTGTAGTGGGAGGTGCACAATAAGGTA
AATACATAATGAAAATGTAGAGATAAGTGATGAGTGCTGTGGAGAAAAATAAAGAAAGGG
GATAAGAAAAAAGAATAGAAATAAGGATGGAAAGTTTTCATCAGGAGAAATGTCATTTGAAT
TCAGACTGAAGGCAAGGAAGAAGCCAGGCAAGTAGGAAGGATAAAATCTCGATAAAAT
GCTGGATGTGTTTGAAGTCCAGAAAATGTCAGGAACCGTGGTTTCAGAAAGTACAGCTATT
CTAACTTCTTAAACAAATCGTAGACCATTTTGGAAAGAGCCTTGGATATGTACAGGGCTA
GATAAAATTGAAACCAAGATTAAGGGTAGCTTCAAAAACCTCAGACTAGAAAGCAGGAGTA
CATCCAGTCACAATATCAGTAATCTATACTCCACTGAGCCATGGATGAGAAAAACTCTTC

TTCTCATCCAAGTTACCTTGAATTAAGCAAACCAACAAGCGCCTGGCATGTACTATTAGC
 AAAACAACCTTGATGGCAATCCTTTTCAGTAAGTGCTTCAAAAAACAGTAAATTTCTAGGCACT
 TGCCTTCAAAAAACATACAAAAGGCAGATATTGGGGAGGGAAATATTGGGGGTTATTTAT
 TCCATATAAATATAAGAGGAAAAATAAGTTGTTTCCCAATAACAACCTCCAACACCAGGAGC
 AGAGAAAGTAAGACAATCTATGCCTCGTGGTTTGCAGAAAACAATAAAAAAATCTGTAA
 TTGCATAATACAATTCACCCCTGGAACACGCTCCAAATCAGTGCCCACTAGCTACAAGTAG
 CTACTGTGAAGTTGAAAAAGGGTACTTTCAGATTGAGCTATTCTGTAAATATGAAATAGAC
 TTAGTGTGTTAGTTTCGTTCTTGCATTACTATAAGGGAATCCCTGAAACTGACTAATTTAT
 AAAGAAAAGTAATTTTTTTTTTGGCTCACGGTTGTGCAGGCTGTACAGGAGGTGTGGTGCAG
 GCATCTGCTACTGGCAAGTCCTCAGGAAACTTCCAATCATGGTGGAAGGTGAAGAGGGAG
 TAGGCATATCATATGGTGAGAGCTGAGCGAGAGAGATGGGGGAGGTGTCACACTCTTTTA
 AAGAACCAGATCTCTTGTGTAACCTCAAAGTGAGAACCCATTGATTACCTTGAAGAGTGCGC
 TTCATGAGGGGTTACCCCTCACGATCCAAAAACCTTTCACCAGGCTTCACTTCCAACATT
 GGAGATTACATTTCAACATGAGATTTAGAGGGGACAAATATCCAAACCATATCACTTAGT
 ATGAAGAAAGAATGTAAACATCTGACTAATAATTATGCATATTGAATACATGTTATAAT
 GACATTTTGACTACAAAAGTTAACGAAAAATATACTATTGAAGATACTCAAAAAATTTAAAA
 ATACATATATAAATTTGTAGTACATTTGTACTGGGCAGAGGAACCTCTAACAAATGTTCCAA
 ATGTGGCCTGTGTATGTGTATGTAGTAGGAGGGATCAGTCATGTAAGATGATCATAATAT
 AGTTACTTAGTCCATTTTGTGATACTATAACAGAATACCACAGACTGGCTAACTTTTAAA
 GAAAAGAAATTTATTTCTACTGTTCTAGAACCTGGGAAGCTAAGGGCATGGAATTAGTA
 TCTGGTGAGGGCCTTCTTACTGCATCATACATGTTGAGAGCAAGGGTATGTGTGTCA
 GCTCAGGTGTCTCTCTCTTTCTTATAAGGCCACCAGTCTAAAGGAAATCAAAAAATTTT
 ACCCCAAAATATATTTCTTTGACATATTTTGAAATGGCTGCTGCTTGGCCAGCAGGCAGA
 AATGGGCTTGCAAAGCTGCCTTAAATGGGAAAAATTTTACATCTGTAGAGAAATCTCCATT
 AATGCAGCCATGCCTCTCACCTTTCTATACCTTTCCCCAGATCCAGGAGAGACTGAGAG
 TCTGACACTTAAAAATCATAAAAGAAACATTTACCATTCTGTTCTTTCTGAGGGAGGCTTC
 ACCTACCTAACAAAGGCCACCTTTGCAAGCCAAACCTCTTTTGCCTCCCATAACTGTTTT
 ACCAGAATCTAAGCCCCAATTCTTTCTGTGATCTAAAAATGGTATATAAGCATCTATAAC
 TCATTGGGAAGTTAGGTAATTAATTCTGAATGCTCCACATAGACACGTTAAACAATAGG
 TAAAAATGCCTTTTTCACTATTAATCAATCTGCCTTGTCTAGTGATTCTTGGCAAACATTTA
 GTGGGCCAAGAGACTATGGTTCCCACTACCTTTCATGAACCTTAAGCCCTAAGATATCA
 ATAATTGCATTAAATGTGTGTGGTATAAATACACCCATAAAAAAACAGTTTGGCTGGGCG
 CGAGGTCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGTAGGCCGAGGCTGGCGGATCACTTGAG
 GTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGGCAACATGGTGAATCCTGTCTCTACTAAAAATACAA
 AAATTAGCCGGGTGTGGTGGCGCATGGCTGCAATCCCAGCTGCTCAAGAGGCTGAGGCAG
 GAGAAATCCCTTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGACTGTGCCACTGCACC
 CCAGCCTGGACAACAAGAGTGAAATTCATCTCAAAAAAAAAAAAAACAACACTGTACAC
 TGCTTGCAAGAATCTCACTTCAAATATAAACATAACGCAGGTTGAAATTAAGGCTGCAA
 AAAAGATAAGCCATATAAACATCAGCCCAAACTGCAAGAGTATCTGTATTAATAATATC
 TGGGATCTGAAAAGACCAAAATAGATGCCCTATACCAACTAAGACAGACTCTAAGATTAA
 GCAAAACAAAGTTACCTACTGGTAGAGCATTATGGCTTGGCTGGCATGGCAAATTCCTAA
 ATTCCAAAGACTACCAAAAAACTCACACTTGCTAAATTCCTTAACATATAGGAGCTATCAG
 AAGCCCTCCTAACTCTGATTTACAGTCCAGTCCACTACAACCTCTGATTGGACAGAGGACC
 GCCTTGACACACATCTATTCTTACACGTAATTGTAGACCTTAAGCCATTTTCAGCCAGC
 TGCTAGAGGCAGGCAGCTAAACTTTGTTCTTATAGTTACCTTGTGATGTAAAGACCTAAA
 TTCTACCTCATTTTAAACCAAATTTAACCTCGAAGTGAACATGGGAGGTATATTACACGT
 GTTTATCCATTGTGAATGCACTTGGCACCCCTCATAATATATATAGCTGTCCCCCAAAC
 GTGCTAAATATGTATGACTCTATTGTGTAATATATAGCCTATGAGGCATAAAAAATAACCA
 ACCTGCTCCTTCTCCCCAAAGAGAGAGTAATTTTGGCAGGTTCTGGGACCATCTCTTCTCT
 GGCTTGCAAATTAGTATTGCCAGTAAATCTCTCCTTTCTACTCTTTAGCCATCCTGGTGG
 TCTTTTGGATGATATATCAGATAAGTATATTTTCAAGCAAAAGAAAATTACTAGGAACAGA
 CAGGGATATTACATAATGATAACAGGGTCAATCCAATACGAAAAACAAGCAATTCTAAAT
 GTATATGCACCAAAATAACAGAACTGCAAAATATGTGTAGCAAAACCTGATAGAACCGAAA
 GGAGAAATAGACACATACATGATTTAAAGGTAGAGATTTCAACACCCCTTCCCCAATAAT
 TGATAGAACAACGAAACAAAAAATTACCAGGTGTATAGAACTCAGTAAGTGACTGTATT
 ACTTGTTTTGATCTGTAAAACAATGATAATAATAGTACTCACACTTCATTGAGTTTGGT
 GAAGATTGAATGAATTTTACTTTATAAAGAATTTAGAAATGTGGCCGGGCCCCAGTGGCTC
 ATACCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGATACCTGAGGTGCGCAGT
 TCGAGACCAGTCTGACCAACATGGAGAAACCTCATCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCC
 AGGCGTGGTGGCGCTTGGCAGTAGTCCCAATTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATTGC
 TTGAACCTTGGAGGCGGAGGTTGCGGTGAGCCGAGATCGCACCATTGCACTCCAGCCTGG
 GCAACAAGTGTGAAACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAACTTTAGAAATGTAAC
 GACATATCATAAGCCCTCAAACCTTAATAATCTTTTAAATACATGGAGCTATCTATTTAAAA
 TAATGTACATAAGGCAACATCCCAAAAGAAAATGGGCAAGAATCATGAGTAATCAAAACCA
 TAATAGAAGAAATGTTATTATCAAATGTGCAGTCTCAACAATAATTGTCTTAAAAATA
 AAAACAACAATGAGATTTAATTGTTTCATGTGCGCAATTTGAACAGACTAACACACCCACT
 GTTCAAGAGCATTTGTGGAAGTCAGGAAAAACACCCTGTTGGTGAGAGTGTAACAGAC

CTTCAGGAGGCAACTTGGTAACATGTATTAAAAATCAAAATATGTATATCAATGGATGCA
 TGATTCCTATCTCTATTTTGGCCCTTACAGCAATCTTGTGTGTAGAGAAATACTGAAAAG
 CATTTTTCATGGTAACATGGTTTAAATTTTAAAAAGCGAAGGTCAGTGAATAAAGGGCAA
 TTATCTACTTCCCTACAATGAAATGCAGTAATGAAAATAATCATTAGAATCTCTTTTATT
 AATTTAAAAGGATACTAGAAAAGTGAAATACAATCTCACTTATAGAAGATTTACATATTG
 GTTGCATAGACTTGCACAAGATAAAATTTCTGTAAGATTGGTCACCAAAATGTCCTGAA
 TGATAACATTACAATTAATGTTTATATTGTAGGGGAAAAGAAAATTTCTGTTTTTCTCACC
 CATCAGTAAGTTTCATGCTTGAGGCCCTCTACAAAAAGACAGATTGGTCGGGTGCAGTGG
 CTCACGTCTGTAATCCGAGCACTTTGGCAGGACGAGGCGGGCGGATCACGAGGTAAGGAG
 ATTGAGAACATCTTGGCCAACACGGTGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAAATTAG
 CGGGGCATGGTGGCACGTATCTGTGGTCCCAGCTACTCGGGAGGGCGAGGCAGTAGAATC
 GCTTGAACCTGGGAAGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCCATTGCACCTCCAGCCT
 GGGTGACAGAGCAAGGCTCAGTCTCAAAAAACAAAAAAAAGATTAGCAAGAGAAAAGCA
 TACAAATGTATTTAATATAAGTTTTATATTACATGGGACCCCTTCGAAAATGAAAACCTCGA
 GGGAAAGCGGGAAACCTGTGAATTTTTATGGCAAGTTTTGTGAAATGCATAGTTGTGGATT
 AATATGATTGACAGTAGGCATATGATCTAATGGTAATAAACTGAGGGGGACATAGCAAGG
 CTTGTTTTGTTAATTACCTATTAACGATCAGCCGAGTATCAGCAGAGACAGCAAAACATCC
 TAGTTTTGAGTTAGAAGACCTAGGTTTTTGTGTTTTGGCTTATCAATTATGGGTATTGTTTT
 AGATGAAACATCAAGTATTCTTGATTTCTTATTTCAAAAAATAAAAAATAAAAAATAAGG
 AAGGAAAAAAGAAGAAAAAAGAGAAGAAAAGTGTGAGAGTTACTTGAACCAGAGTAACT
 CCATTTTGAGTGAGGGCTAGGAAAATGAGGCTGAGACTTTCTGGGCTGCATTCCCAGAAA
 GTCAGTCAATCTCCTAGCTTCTAGATGTTTACGGTTAAGGGAACAAATAAATAATGTTTACT
 AAACAGACTCAGACTTAGGAGTGTCCAGATATCCCTATATCTGGAGAACAAGGCATTCT
 TAATTTTGTGTTAAAGATAATAATGTTGATTCTTGCAAAATATAGTAACCTAAGAAAATTAA
 TCCTTTATCACAACTTGTAGCAGAGCACATCTCCCATATATACAAGTATTGTACCTAG
 GGTGGATGCTTCTCTCTTACTTTTCGGGAATGCTGCTCCGTCTATGGAGTAGTTGT
 CGTTTCACCACTTTACTTTCTTAGTAACTTGCATTTACTTTGCACTGCGGACTCACCCCT
 GAACTCTTTCTTGCGCGGGATCCAAGAACCCTCTCTTGGGGCTGGATGGGGACCTCTTT
 CCTGTAACATATTTCTGGCCACCACAGAAGGGACTATAGTACAGAAACCCTGACCCAACA
 GCTACCTTTGGGTAAAGTGTGGAGTTCTGTAACAAAGGAAGAAGGCAGGCAGGCAAAAAA
 TTTATGAAAGAACATACGACAAAATAATTTCTGCTTCAAACTTCATATTTTTTTAATTT
 TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCCATGG
 CGCGATCTCGGCTCAGTGCAAGCTCCGCTCCCGCGTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGC
 CTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCATCACGCCAGCTAATTATTTGTATTT
 TTAGTAGAGACGGGTTTTCATCGTGTTAAGCAGGATGGTCTCCATCTCCTGACCTCGTGA
 TCCGCCCCGCTCGGCTCCCAAATTGCCGGGATTAAAGGCAAGAGGCACCGCGCACGGCC
 CCGTCCAAGTTAACCTTGGCTCTAAACTTGTCTTCGCTAACATTCCAGTTGATCCTCTA
 GAACTGAAACAGAAATAGCAGCAGCACCACCTTAAGAAATTGTGGTTATAGCTCTCCTTGT
 GACAAAGTAGGTGGCTCTGAAAAGAGCCTTTGGGTTTGAAGTGCTTACATAAGCACTTA
 TTTAGAGCTAGTGTACTTGGTAAGTGCCTTAGTGCCCTCGGACACAGCATGCTTAGCCAG
 CTCCCCAGGCAGCAGCAGGCGCACAGCCGTCTGAATCTCCTGGAGGTGATGGTCGAGCG
 CTTATTGTAGTGAGCCAGGCGAGAAGCCTCGCCCGGATGCGCTCGAAGATGTGCTTGAC
 GAAGGAATTCATGATCCCCATGGCCTTGGATGAGATGCCGGTGTGCGGGTGACCTGCTT
 CAGAACCTTGTACACATAGATAGAATAGCTCTCCTGCGGCTGCGCTTACGCTTCTTACC
 ATCCTTCTCTGCGCCTTAGTGATAGCCTTCTTAGAACCTTTTTTAGGGGCTGGAGCAGA
 CTTAGAGGGTTTCAGGCATTGCTATTCTTAAACAGAATAGAAAAGCTACTAACACTCTCCA
 CTACAGAGTAGTACAGAGAACAGTTCAGAGCCCATGTATTTATAGTCTGAGATTCAAAT
 GACGGTTTAAGATTCTCTCACTTCTGATTGGACAAAAGAAACACGGTTTCACTGAGGGGTG
 GGGTTTATGCAAAATATGGAATTTATGTTATCTTTTTCTATTGGATAAAGCACCAAAACATA
 ATTGACCAATAGGATAGCTTCTTATTGCAGCCTTGCAGTTTGTATAAAAGGATTTGTTCA
 GGCGCCATTCCAGCTTGCTTGTCTTTACAGTTTTTCCGCTGCTTTCATAGGTGCTATTT
 GCGGACGTGGAATAATGGAGCTAAAGCAAAACTTGTTCGTCGCTACCGGGCTTGCAGTTC
 CCAATAGGGCAGAGTCCGTCTATCTTTTTCGAAAGGGCAATTATTTTGGCCGGTCCGAGC
 CGGTGCGCCAGTGTACTTTACAATACCTGGCCGCGGAGATCTTAGAACTGGTGGGCAGCGC
 CATACGTGACAAGACCCGAGCATCATCCCCGCCACCTGCAGCTGGCCATCCGAAACGA
 CGAGGAGGTCAACAAGCAGCTGGGCAACGTCACTATTGCTCAGGGAGGCGTCTGTCCAA
 TATTCAAGCCGCTCTGTTGCCAAAATAACAGAGCCACGATAAGGCCAAGGTCAAGTAAAC
 ACTCAAAATCAGAAAACGTAGCTTACACTTGAACCGGCATTTTCAGAGCCGTCATAGTT
 ACACAAGAAAGGATGATAACTTGCTTCTGTTAGGGTATTTTTTGTCTTTTGTGATTG
 GTTTGTTTTGAGACAGTCTAGTTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGCGGCGGATATCGG
 CTTACTGCAACCTCCACCCCGCCGCTTACGCGGTTCTCATGCCTCAGCCTCCTGTGTAC
 TTGGGATTACAGGCGTCTGCTACCGCGCCAGCTAGTTTTTGTATTTTTATGCGAGACGG
 GGTTCACCATTTTATGCCAGGTTGTCTTGAACCTCTGGCCTTAGTGATCGTCCCATCT
 CGCCCTCCCAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCCCCCTAGCCTAATGGTGT
 TAAAAAGTTAAGTTTCGAGAAAATAACACCTTCTTTAGAAAAGTACATTTTAGAGTATAC
 AAAGTGAAACTTAAGGCCAACCAAAATAAGACATTTTGAGAACAGGCAGGGTGGGAATGT
 GACTTGGACTTAGAAAACAAAGGGCAAGGAACTTGCTGTTCCGAGTAACAAAATAGCA

TGGAACTCTCATTCTCTGAATATAAGCGTTATTTCCCGACATGAGTCTGAACGTTTCTGGT
 GGTTTAGTGAGTGTTCACCAGCATTGATAACTTGCGAGACTGTGAGGAATGCAGAAATTTT
 AAGTCCCACCTCAAATCTACTGAATCGGAATTTACATTTTAAAAATCCTTAGATACCTTGT
 TATACACTCTGTTCTTTGGGACTGGATGAACTAGAATTTTAGACAATTTGTGCTGCAGA
 TAACTGAAACGAAAAGGACAGGATGGGCGGTGGGGCAACTCATCCAATAAGATTGTCTAG
 TAATGAACCAATCAGTCTGGTCACTCTTCAGCCAATGATTTTATCGCGCGGGACTTTTGA
 AATATTACAGGACCAATCAGAATGTTTCTCACTATATTTAAAGGCCACTTGCTCTCAGTT
 CACTACACTTTTGTGTGTGCTCTCATTGCAAATGGCTCGTACGAAGCAAACAGCTCGCAA
 GTCTACCGGCGGCAAAGCTCCGCGCAAGCAGCTTGCTACTAAAGCAGCCCGTAAGAGCGC
 TCCGGCCACCGGTGGCGTGAAGAAACCTCATCGCTACCGCCCGGGCACCGTGGCCTTGCG
 CGAAATCCGTCGCTACCAGAAGTCCACCGAGCTGCTGATCCGGAAGCTGCCGTTCCAGCG
 CCTGGTGCAGAAAATCGCCAGGACTTCAAAACCGACCTGCGTTTCCAGAGCTCTGCGGT
 GATGGCGCTGCAGGAGGCTTGTGAGGCCTACCTGGTGGGACTCTTCGAAGACACCAATCT
 GTGCGCTATTACGCTAAACGCGTCACCATCATGCCCAAAGATATCCAGCTGGCAGCTCG
 CATCCGTGGGGAAAGGGCATAAGTCTGCCCCGTTTCTTCCCTCATTGAAAAGGCTCTTTTCA
 GAGCCACTCACAAATTTCACTTAAAAACAGTTGTAACCCATTGCGTTGTCTATGTTAGTTT
 CCAGGAGATATAAAGGTGATAACTACACACAAGTTTGTAACTGCAGACAAGTCTATCAG
 GCCTTTTCAACCGGTTTTTACTGCGAGAAAACAAGCTGAGTTACTGTTTTGCCCTTGTTAA
 AAAATTCCTAGGGGTCTTTTTAGCATGTATATGTGTAATACTTACATATTGAAAGGCTC
 CTGGGGACACCACCGTCACTCCTTTTAAATCCACGTGACAATTTTAGTTCTGATGGCAGTA
 TTATTAGAAATCATATAAGACAATGTGTGTAGTTACCTAAGTCCACAAAAACAATAG
 CTGACCCCAAATTCAGTATTGGTTTTTGGGCTGCTGGAGGTGGAGTCAGAGCTCAGGTGG
 AAGAACTGGCCTCAGTACACACTGCCAAAAGTCCACTAAATAGATTTATGTAACAAGTA
 CACAAGACTTGCGTATGACCATCCAAAGATTATGCGGTATCCTTATCCAGGGAATTTGA
 GAATGAAGGGTGGCAACTGCAAAGCTCTTTTACCCATGTCCTCTTTTAAATAAATATTTAA
 AAATATTCAAATGCTGATTTTCATCCATTTTCTAAATATATTAGTATACTTAACTGATGGG
 GTAGATCAAGGTTTTCTGGGGATCAAACCTTTTACAACCTTGTTAACTATTAAAAACTATA
 ATGTAAATTAATAATGCAAAGTACTGCAGACTGTAAATATAAATTTATAATGGGAAAA
 TAAATCAAATTCGAATTTTATAAAAGCTGACAAAAACAACAGCCATCACAAAATTCAGAA
 AATAGCATATTTTATAACTTCTGAATATGACACTACCAAGTATATTTTCTGTAGTTTT
 GACTGAATACCTGATTTCCATCTTCAGATCGAAATTTATTTGTAATGTTGTCTATAGGTA
 ATGGAAATAGAATTCAATCTTTCTCCAGGGTGGCTGATGATAATATGTTTTCTTCATAA
 CTTAGAAGTATTTAGTTTTCAAACACATTATTGGTAATGTCAAGTAAGTTTTTAGGATT
 GTTTTCAAATTTGGAAAATCCTCTGTAAAGCTCCTTTCACATGTAAGTTGTAAACTTTGT
 AAGAATTTCTTCCAGACTAGCTTCTGGCTCTATACGTTTCTACTCTCCACTAGACACTCA
 CTCTCAGTGTGGGAATGTGTTTTGAATACTTAGATGTCATAACATTTTATCTAGACCTG
 CATCTTGCCAGGAATTTAGGTGAGTTATTCCAGTGAGCAGTAGGAACATTCTTGAAGCC
 ATTCTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTGTGTCTCCAGGTTGGAGTGCAGT
 GCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCAGGTTTCATGCCATTCTCCTGCCTCA
 GCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCAACACGCCCCGGCTAATTTTTTGTATT
 TTTAGTAGAAACGGGGTTTTACCGTGTTAGCCAAGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTG
 ATCCGCCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTGCTAGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGG
 CTCCTTGAAGCCATTCTTACGTCAAGATTGGCTGGCAACGAATGAAGTACACATGATCACA
 TATGCAAAATCAGTAACCTTATTATCCCCATACTAGATACATCTTCACTAAACTTTCTCT
 TACTCAAATTCGAATATTTTCAATCAGGATTCTAACATAATCAGACAATGGTGATTTTAA
 TAAAAAGGAGGATTGAGTGAAAATAGCAGCCTGAACCATCCGTGATTAAAGTACCTTAAT
 ACTGCAAATTTTAAATCAGAGAGAGAGAGAGAGACAACTAACACATTTGTAGGGCCCC
 TCTCTGCACCTTGGGAAGTACAGGCCCTTACACTTGTGTTTATTAGCTTCAGGATAAATC
 TGCCCCAGATCACTGGCCAAATTTTACGTGGCCTTCTTCAGCATCTTACCCTCTATTCA
 AATACATCTCTGCAGGAGCACCTGTGAGTTGAGAATTACTGGTCTGGGATGACCACTGT
 TTGCATGATGCTTTGGATGGTGGTGTGTTCTCAGAAGAAATACCAGAAGGAGAAAGGTT
 AGTCAGGAGAATATAAAGTCAACCTTAAGCAATTTGAACACTTCAGTGGTTAAGTGAGTT
 CCTGGGACAACCTGTCAGCTGTTTTAATCTTATTGTAATTGAATATTACCTTCTTTTA
 GAGAGGCCAACGTGTAGAAGGAAATAACAATGAAACAAAGGATTCATTAATAGTATAAAC
 TATAAACTAACTGTCAATTGATAGTCTTCCACGGGCCAAGTACCACATGAAGTGGTTGGTC
 TGAATTATTGTGTAAATCTTACTTCAGCATTTGTAAGGCAAAATATCTCACTGTCTCCA
 TTTTACAGAAGTGGAGGTTTCCAGCTCAGGAATTTCACTAAATTCGCCAAATTTCTTACTAC
 CAGCAGATATCATTTGCCAGGCAAGTGTACACTTTAATATCTTCTAATCAATAAGATAAAC
 CTAAATTTGATTATCATATATAATTTCTTCTCATATATAGTTTCATACTATCATATATA
 GTTTCCTTTGTTTCAGAAATTGGACTCCCTCAGGGTGGATAAGGAGACATGGTGGTGTCC
 TGGCCTAAGTATTGTTGGAATCCTCTAGTCAGAGGCCTGATGTGAGGTGAAGTGGACAGT
 GAAACTGCCTTTGCAAAAATCATAACTGAGAAAATTTACAGTGAAAGAGATCTTACCT
 AACCGACTCCTAATCTAACTCAAGCTGCTCTTTTCACTTCTGAGTTTGGGATT
 AACTAACTTTGGGAGGAGCTTAGTTTATACTTTTGCTTTTAAACAAAAACAATAACAGCC
 CTTTCAGAAACAAACCCCTTTCTGCCTGGGGACCAGACTGCTTTTGCAGGACTAACAAA
 TTAGCCACAAGATTATAAATTTATGGTTTAGGAGTCATGCAGCTGGAAGCTACAAGATTCT
 AAACCTCAAATTGCTCCTGGGGATAAAATCACTATTTTAAACCTAAGATCAATGCTTGA

GCTATTTTGCAGACCCTGAACACAATGGATTAGCTGGCACCACCCATATAGATAAACTGG
ATTATCTGGTCTTGGTCCCCCACCCTCCAGGAACTGATTTAGCACAAGAGGA
CAGCTTAGGCTCCCTATAATTTTCATCTCTGACCCCAACCAAGCAGCACTCCCGACTCACTG
GTCCCTTACAATCAAATTATCCTTAAAACTTTGGTCCCCAAATTTCTCAAGGAGACTGAT
TTGAGTAATAATAAACTCTAGTCTCCTGTAGCGCTGGCTCCTTATTGCAATTTCCCTGT
CTTGATAAATCAGCTCTGTCTAGGAAGTGGACAAGGAGAGCCCCGTGGGTGGTTACAATA
GGACAAACCAATAAAATATAAAGTATTAGAGACACTACCTGGGTTCAGGAACAGGTCAG
AAAAAGTGTCTTTCTTGGAAAACATCTGGATTCTGCTGCAGAGCAAGTATTGCTTGTGTC
TTCCCAGAGTATAAAAGCTGTCTGTCCAAGATAGTTGCCACTAACCATATGTGAGTATT
AAGCATTGGAATGTGGCTACTCCAACTGTGATGTGCTTTAAGTGTAAAAATACACACCA
GATTTCAAAGAACTAGTAAAAATAACAAAGTAAAACTCAATATTTTAAATATTAGATACTT
TGTGAAAACAATTTTGGTTACACTGGATTCAAATCATTAATAATAGATTTCTTTTTTTCAC
TTTTTAAATGTGCCTATTAAAAAATTTAAATTTACATATGTGGACCCTATGTTTCTGAG
GAACAGTGCCAGGACATAGAGGATAGTTATATTCACTCACAGATCAAAAACTAGCAAAAC
TATGAAATACCTAATAATTTAATTTTTTCACTTAACCTTTTGGCATATTCCACAGATCTGT
AGTATATTTGAGTGTGATAGCTTAGGAATAAATATGATTGGAACCTCATTCATGTTTAGAG
AGAAAGGGTGTCAAATTGAGAACCAGGCAGATACACCTAATCTTAAATGACCCCAAAGT
AAAGTGGTTGAAGAAATTAATCCCAAAGATTTTGGTGAAGAATGTTGTAGTTTTCATC
AGTATGTGTATGTTCAAATGGAGATTAAAGAAGGCAAAATAAGGCCGGGTGCAGTGGCTC
ACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGCCAAGGCAGGCGGATCATGAGGTCAGGAGTTT
GAGATCAGCTGAGCCCAACATAGTGAACCCCTGTCTCTAATAAAAAATACAAAAATTAGCCG
AGCAGCATGGCATGCGCTGTGGTCCCAGCTACTAAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCACT
TGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATCACGCCACTGCCAGCAGCCTGGG
TGACAGTGAGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGTCAAAATAAAAGAACTG
TGGGCTGACAACGTGGATTAAAGCATCAGTTCTATTAAAGAAGGGCTAACTTGAAGATGAA
TCTTTTGAAGATAGTATTTTGAAGTCCAGCTCTTTAGAGGAACAAAGTTTACCTTGATGTGA
AATTTCTCAAATAAAAAATTTATTGACTTTAAATTTAAAAAAAAAATGCACACACACACACA
CACACACACACAGCTAACTAGCTACATCCTTAATGACACCAAGCTTTAGTCCTTCAACCCT
GAAGTGGGAATGACAATGGCACTTACTTCAAAGTGTCTGTGACAAGAATGTGTTGAAAAAT
AAATATAGAGTAATCAGCAACAGTGTCTGGCATATTGTAAATAAGTGTCTCAAAAAATGCT
AGTTCCCAAACTGTTTGTGGCACTGTACCCTAAATCCCTATTCTCTTCTGATATCCTTT
AGTGATGTAATTTCTGTCTTGCCTGGGCTGTTTCTCTGATGAATTTCAACCACAA
TGTCTTACTACATTTCCCTCAGGCTTATATAGCCAAAATATCCAGAGCTTTGCCCTAGGA
GTGTATAATATGATACTTCAATTTGTAGCCATGATAGCACTGTGTATGAAAGTTTGGAAAT
AATGCGCCGGGCTAGTGGCTCAGCCTGTAATCCTAGCACTTTGGGAGGCCGAGGTAGG
TGGATCACTGAGGTCAGGAGTTCGAGACTAGCCTGGCAAACATGGCGAAACCCCGTCTCT
ACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTTTGGTGTGAGGTGCCTGTAATCCAGTTACTC
AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCGGGGAAGTGGAGGCTGCAGTGAACCAAGA
TCACGCCATTGCACTCCAACCTGGGTGACAGAGAGAGACTATGTCTCAAAATAAAATAAAT
AAATAAAATAAAAAACGAAAGTTTGAATAATGCATTACAAGTAGCCTCTAGTTTATATG
TTACTCATAGTTTTATCACACAAGAACAATGTCATAAATTTTCATGGTTGAATTATCAGT
TGTTTATGCAATATTCATTGATGTTTTTGGCTTATCAGCAGTGTCTTGGAAATTAATTGA
ATATTATTACCGTTTTTCAAATTTATTTTATAAACTAATTTAAAAATCAAAAAATGATAT
AATTACTAATGTGAAATTAATATAAGTTTGAAGAATATCAGGATGCACCCCAAAT
ATTCTACTTTGGCATAAAAGTTATTTTCACTGAAGGCAATTGAAAATCAACAGGTGTAG
GAAGAGGTCTCTGTCTTCTCTTTACCCAAATTTCCCTTTGTGAAGGTGACAGAAATTTCC
CTTGTAAGAGTGTCCCCAACTGCTATACCAGGAAAAAGAGAGCAATTCTTATCACTAGAT
ATGGAAGGTGGCACTGAGATGACTCTGCAAAAAACAACTTACTACAATTATTTCTATC
TTTCATTTTATCTTCCATGGTTTTTTTATGGCCCATGTATTTATTTCTTGTGCACATTCCCA
AATTCGTCACTCCCATGAAGTGCAAACTCCCTTTCTTTTGTGGAATGGTGTATAAGTCTG
TGAGTCTAACCGCTTTTTAAGGTTTCAATTTTTTTTTTCTTTGGGAACCTCTGTGCATGTA
ATATACTAATAAAATGTCATGCTCTTTTTTTCGCATGTTAATCTGTCTTTGTGAGTTAA
ATTTGCAAGACACTACTTAGTGAATCTAAGAGTACAGAAAAACATGTGTCTCTCATTGACA
GTTTCAAAAACTAAGTAAAAATGAGGCAAGAATCTTTTTTCATCTTAAATGGCCAATTTT
AATTTCAAATGAATGGTTCATTAGACCTAAGCCAGTAAGCTATGTGAACAATTGTGATG
GAATAAAACAAAACATAAGAGCATGAACAAAATTGAGAAAACATATGCAAGACTGAATCT
AAAGGCCAAATAGAATTGAAAATTTTTCTAATTTTTTAACTCTATAAATTAAGGAATGTG
TTTCAATTTGACGAGTTTCACTCTGTGGAACATGTTTGCAGAAGACATTGAGGTTAGGAT
TAATTGAAAGTACATAAATCAAATGGATTAAAGACCCCAAAGGCATTGAAGGAAAATTAG
AAAATCAGCTATTTTGTCTGGGTGATTCTCTCTCTGACTAACTCTTGGAGATGATAAG
AACATCAATTAATGGGTAGCCATGAAAGTATCTAAGGGAGAAAGGAACACAGAAGTTCA
ATGTACCATAACTTTATTTTTATTTATTTAGTTTTTTGTAGAGAGAGTCTGGCTCTGTGCG
CCAGATGGAGTGCAGTGGCGTCACTTAACTCACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTCAG
TGATTCTCTGTCTCAGCCTCCCGAGTAGCTAGGATTACAGGTGTGTGACACCACGCCCA
GCTAATTTATTGTGTGTTTTTATGGCCAGGCTGTATTTTATGGCCAGGCTGGTCTGAA
CTCCTGACCTCAGGTAATCTGCCTGACTCAGCCTCCCAAAGTGTGGAATTACAGGCGTG
AGCCACTGCTTCCGGCTTTTTTTTTTTATGACGGAGTCTCGCTGTGTCAACCCAGGCTGGA

GTGCAAGGTTCTCGCTCTACTGCAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCA
GCCTCCCAGAGTAGCCGGGATTACAGGCGCCTGCCACCATGGTTGGCTAATTTTTTATACTT
TTAGTAGACAGCGGGATTTTACCATTCTTGGCGAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACCTCGTGA
TCCACCGCCTTAGGCCTCCCCAAGAGCTGGGATTATAGGCGGTGAGCCACCGCGCCGAGAT
TTTTTTTTTTTTTTTTTAATTGTTTGTATGTTGAGATGGAGAAACAGGAGGAGGTGGAAGAGAT
CTTAATATACATATGGAAAAATAAAAAATGGAATAACCAGGAAAAATTCTGAAAAAGAAGA
GTAATGAGAGAAAAATTAGCTCTATCTGCTATTAAAGTCAAGTTACAACATCTCAGTTAAT
TAGTCTCCCCAAGGGGAGACTAATGTAAATGCATGTTTTAATAAACTGCACCCCGAGTGGG
TGCCTGAAACCAACAGATAGTACTGAACCGTATATACCTGTTTTTTTTCTATATACACATG
GCAATGATGAATTTAATTTATAAATCAGGCACTGTAAGAGATTAGCAATAACTGATAATA
AAACAACAATTATAACAATATACTGTAATAAAAAATGATTTGAGTCTGTGAACGGTGGTTTC
ACGCCTGTAATCTAAGCACTTTGGCAGGATGAGGTGGGCGGATAACCTGAGGTGAGGAGT
TCGAGACCAAGCTGGCCCACTTAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAGAAAAATTAG
CGGGCATGGTGGCAGGCCCTGTAACTCAGCTACTCGGAGGCGGAGGCAGGAGAATCG
CTTGAACCCGTGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCCGAGAACGTGCCACAGCACTCCAGCCTG
GGTGACAGAGGGAAACTCCGTCTCATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATTATATG
ACTGTGATCTCTCTCAAAATGAGCTTACCGTTTTACTTGTGATGTGAGATGACAGAAAT
GCCAGTAATGAGATAAAGTAGGTTGAATGGATAGGCATTGTGAAGTAGCATTAGGCTTGT
ATAAGATACTACAGATTTAGGTATTAGTTGAACACTTGCCATTGTGCACATAATCATCTC
AGCATTGAGGATAGCACACAACACAATGTTTAAACAATACAATTCTACCTTAAGAATTG
TGGGAATGACTAAAGGAACAAAATAGAAACCTGAGAAACCTAAGACAGTCCAACCTGTCCA
TGAATTATAGCGTATTAGCCTATGACAAAAACAGCCAAAATGTATAGGAGCGTGGAGGGT
GGCAGCGGAGGAAGAAGGGGAAGCAGAAATGAAAGTTTCATAAATGGTCTTGGGAAAAAT
ATGTCCATATGTTAAACCTTACACCAAAATAGAGGGTTACCATGTTAAACCGTGTGTGA
ATGTAATAATTAAACAACAAAAATTACTTAAACCATGGGAGAATGTTTTCTCCTTCTTCCC
TGCTCTCTGTCTCTCTCTCTCTCTCTGCTTGCCTCCCTCCCTCTTCTCTTCTTGGGATGAAT
CCGTGGTCACTACTACTAAACAACAACTCACTACTATAATTAATCATTTCTTGGAGATGGTGA
TAATTGAGCAGCTTATCTCCAGAAGCCCCAGTCCCCATAATTTAGGTCTCACCAAAATGT
GCCCAACAGATTTTAAAGAAGCGAATATAAGACGCTAGGCTTCTGTATTTCAGAAGCAC
CATGGATGTCAAACAGAGGGAACCATTAACGAAGGCCTTTATTAGAAATGTCTCCCATT
ATCCATACACTCTTCACTTTAATAGTACAATACTGTTTTCTCTCATAGAAACATTTGGA
CTGCCAAACAAAATACGTTTTAAAGGAACCTCGATTTTTTAATGTTGTGCTGTCTGTCTAAAC
AGGATAAGCAACCGTAGTTCATGCGAGGACAAAATGGCTGGCTAAAAGTTGTGCTTTCGAT
ACGCTCAAAAATCGATACGCTCAAACCTGTCAAGTTTACGGGAAGGCTACATGTTATGTGGC
ACAAAAAATCCCTAGGTCACGATTGCTTGGGTGGAGGAAGGGCTATTGGCGCTGTTG
TGCTGTTTTTTTTTAATGCATTCCTTCGTTGCCACAGGAATGAGAAATTAACAGCAGAGGA
ATGTAGGACAAAGGTACCTGCACGCACTCTCCTCCAGGGCTGGATGTTGCCACTACCTC
CAGGAGACATCAACTTGTACTACCAACAACATGGAAAGCGTCCGAAATCCCAGACATTAAAT
ATAAAGAGAAAAAGAGGCAAACTTTTAAGTCACAGTAAAGCAAAAAACAGAAATAAGCA
ACGCTTCTCCACCATCCAATTAATACAGAAATGAAAGTCATGTAAGTACGAAAGACGGAACCA
CCGGGAGCAGGGCGGGACTTTTGAAAATTTTTTTAGTCCAATCCGGACATCCCTTTAGAC
TAAGAAACTGGCTCTTGTGTTTTCGGTCTTTTCTGCGGTTACAGGCCTGGGGCGGGACTG
CCATCCCAAAACCATCCGCCAGCGAGGAAAAGCCTCCGGTCAGGGACCTAGAAAGCCGCAAT
AAAGGTTTTAAATGCTGTAACCTCACCACGGCACTTCAACCCCGTCACCAATTTCGT
TGATACCTCAGTAACCTCCATACGACTAACCTTAAGTAAACAGGCGAGAACAAAGAAAGGC
AGATAGTAAAGAAATTATCCAGCTCTTTTATTGAGATCAGTGGTGGCTCTGAAAAGAGC
TTTTGGGTTTTTGAAGTAGGGCGTTTCGCTATTCTTCTTGGGCGCCGCTTCTTAGGCTT
GACAACCTTGGGCTTAGCGGCTTGGGCTTCCAGGCTTAGCAGCACTTTTGGCAGCTTT
CTTGGGCTTCGCAACCTTGGCTTCTTGGGCTTAGGCCATTCTTGGTTACAGTGGC
CGCGGCCGGCTTCTTCGCTTCTTTCGGTGTGTTTTCTTAGCGCTCTTCTTCGGAGTTGCGCC
GCCAGCCGCTTCTTGGGCTTCTTGGCTGCCCCAAGTGGCTTCTTAGGTTTGGTTCCGCC
CGCCTTTTTTAACCTTGGGCTTGGCTTCCCGAGGAGGCTGCCTTCTGTTGAGTTTAAAGGA
GCCAGAAGCAGCGGTGCCTTTCTGTTTGCACCAAGTAGTGCCTTGTCCAGGCTCTTGAG
ACCAAGTTTGATACGGCTGTTGTTTTTCTCCACATCATAGCCGGCGGAGCCAACGCTTT
TTTCAGAGCAGCCAGAGAACTCCGCTACGCTCTTATAGAGGCGGCCACAGCCTTGGTGTAT
GAGCTCTGACACCGGGGACAGACGCCTTACGAGGCGTACCCCGAGCTTTTTCGCGC
CTTCTTCTTACAGGGGCTTCTCCGAGGAGGCGGCGGAGCGGCGGAGGCGGAGGAGCAGT
CTCGGACATGTTGAGAATCAAAAATCGGGTACAAGTGGCAAGCGCCGATGAAGCAGCG
CCTGGGCGAGGCGCGCTGTATATATAGAGCGCAGGCGCGCTCTGATTGGTGTCTCTGGTTCG
CCGCTTGGCTGGCAGGCTCTGAGCGCTGCGCTGCTCCCAAGTTGTGTTTGTTCACCTC
ACAAAAGGGGAAAAATATTAATTTCTCCCGCACCAAACTCACTTGGGTTTGGTCAGGAAAG
GATCTCAGAAGCCTCGGGCTTCATGCTCTTCAATTTATTTTCCACAACACAAAAACAA
CGCTCCAGGCGTCCCAATTTCCCCCACTCCGAAGGAAGTCTGGGCGAGTCAGAGACCA
CTTCTGTTTTTTCTTATAAATTACCTGTTTCGCTCCTTGGCCCTGAAGGTTCTTTTTCCC
AGGGTGGTGGGACATGCTTCCCTTATTTTTGAAGAAAAAGCGAAATGGTTTCTCCACC
TAAATTTTCATGATAATTCGTTTTCTTCAAGGGAAGTAACACAGGTCCTCTGTGAATT
CTTCGTGTCAGTTCGACAGGAAGTGTGAGATGGGACAGGATTCACGGCCAGTCCAAAG

AATTAGGGCGGGATGGGAGGGGGTTTCATGAGCCTTGCTAGGGTCCGGGGTGGTGGGGGGC
TACAGACTTAAATCTTTGATTTGAAGACATTTGAACTATCAAATCCCTCTTTTCATAGAT
GGGGGTGGGGCATCCTTTTCACTTCTCTACAGGCGAGAAATTGGGCTCTTTTAAAGAGC
TCTGAGGTCCCCCTCTGAGTTGTGTAAGGCAGGAGGTCTGGCCCTCAAGATAGAGATCAT
AAAGGAACAAGGGAGAGCCCTTAAGCCTGCAAAAAAGCCAATAGATTTGGCAGTTAGAGG
CACTGAGATAATATGTTTTCAAAGAAAACAAGCATTTTTTTATTTATTTATTTTGTACGC
TGCAATATAGAAATGAATTTTCAGCCCATGAAAATTGTAGGTTACTTTTCAGTAACCATACC
TTACGCAAGTTACCATATAGGACAATCTCCAGTTGGGAACCTCAAATATATCTTTTGAGTT
GCAAATAAAGCAACTGACTTTAATAAAACACACTCTTGACTTTTAAGATGAACAATGTAT
TTGAAATTTATTTTTTTAAATAGCAAAATTTAACACAGAAAGACAAGAAAAGTACCAGAA
CATGTAATTTATTATAAGATCTGTTGTTGATGAGCTGAAAAATCACCTCTTCTCATCCCC
TCTGAAACTATTCTGTTCTAAAGTTTGCTACTTTAAGGTTCACTACTTCTTATTTTACTC
TCCGACCCCAAGTAATTGCTATTTTTTTCTTGAGATTAAAGGCAAAGTAAATTGTCTGCC
CATATATTTGATATAATTATAGATTCATATTTAGGGACAAAGGTAATATTACAACCTCCCC
AACAAATTTCTGCTCAAATATATGTTTTTCATGAAAATATGTGTTAAAGAGAACAGCCTTAG
ATTGTGGGAAAGTCAAAAGGGAACCTACAAATAAGAGTTCAATGACAAATGAAAAGTGAA
ACATCTTTTAGACTAAGGGTGACCCCATTTGTTTTTATTAAATAACATTTGTCCAACATTTG
TAAACATTGTCTGCTTGTGTGCTTATGTCCTCTGGGAATTAACAGTCTAATGAGATTAGT
GATGGATGAATTAGCAGTGGTGGAAAAACACTTAGACCGGCTATTCTCAGAGTGACAGG
GTATAAGAATTATACAAAATTATGGAAAGTGTATAAACAATTGAAGCACCTGCATCATAC
TAATATATTTGTAGTAAAAGAAATAATATAAGGCTGGGCCCGTGGCCCCAGCCTGTAATC
CTAGCACTTTGGGAGACTCGGGGGCGGATCACCTGAGGCCAGGAGTTTGAGATCAGCCTA
GCCGACATGGTGAAACACCATCTCTACTAAAAGTACAAAAATTAGCTGGGGGTGGTGGCA
CTCAGGAGGCTGAGGCAAGGGAATCGCTTGAACCCGGGAAGCAGAGGTTGCAATGAGCCG
AAATGACGCCACTGCACCTCCAGCCTGTGCAACAGGGTGAGACTCAGTCGAAAAAAAAGA
AAGAAAGGAACAATATAAGAACATGTCACTTAGGCCAGGCTGGTGGCTCACGCCCTGTAA
TCCTAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCGCCTGAGGTGAGGAGTTGAGACCAG
CCTGGCCAGCATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAAAAATACAAAAATTAGCCTGGCGT
GGTGGCAGGCAACTCTAATCCCAGCTACTCAGGAACTGAGGCAGGAGAATCATTTGAAC
CCGGGAGTTGGAGTTGCAGTGAGCCGAGATTGCCTCGTTGCACTCCAGAAGCCGAGATT
GCCTCATTGCACCTCCAGAAGCCGAGATTGCCTCATTGCACCTCCAGCCTGGGCAACAGAGC
AAGACTCCATGTCAAAAAAAAAAAAAATAAAATAAACATTTCACTTAGATCTTATTCTATG
TGCAATGAACCCCTTCTCATTAAAACTCAGCTAAGTATATCCATCATGAAAAATAGCTA
TGAAACGTCTTGATTACCAGGTAACCTGGACCTTCTTTCACTATAAATTGGTGTCTCTGGTT
TATAAATCGACATGTAAATTTAATCGCTGTGATTCAAGTTCTCTAATATGATTTTCTAGT
CGACTCAATCTAATCACATCTCTTTATATGCAAATCTCAAGTCCAGACCTCAAGCCATTA
GGACATCCAGCCACCCAGAATCTTGTCCCCAACCTCCTGGCAACATGGTGGAGGCCAGAA
GACAGAGAAAACATGTAACCAACCCCTTTTCTAGATCCTTTATAAAGTGTGTTGAAAAAGTT
ATGCAAACTTTAAAGCAACGCAAAAAATTTTCTCCATATCCTTCAAGCTATATTAGAG
AATTATCTAAAAAGCCTACTTATGGGGTACCTGATGATGTAAGGCAATACTAGACAGTAA
AATAGAATGTGAATCACATAAATACTTTCCAGATTTCTAGTGGTCACATTGAAAGAATGA
AAAGAAACAAGTAAATTAATTTTAAGATATTTTATTTAACTTAATATATCTAAACTATT
ATCACTTCAACATATAATAAATAAGCTAAAAAAAAGACAGTTGACATTCTTTTTTAAAT
GATAAATCTGACAACTGGTGTGTATTTTACACTTTTGAACATTTTAAATCAGTCTAG
CTATAGTCCAAATGGTCAATGATCACGTGTAGCTAGTGGTACCTTATTGGACAACACTGT
CCTACGTGAAAGTAACTCTGACTTAATGTTTACATTTTATTGGGTCCAGACTATCTAAAA
GTAAACATTCACTTGTAGAAGTTTAATAAATTAATAAGGATTTTGTATAGAGATGGAAA
TGAATCTTAATATAGAAAAATGACCCTAAAAGTTATTATTGTATTGCCTAATAAGTCA
TTAAACAACCTTTATATCTGATTTTCCCTTCCCTTCCAGTATACATCCTTTCCCTGACCA
AATACATATTTTATTCTCCCGTATCTTCCCTTTGACCTAATTGTGATTCTGCTTCCCTCCTT
CATTAATGAATTAAATCATTCAATTGACACATACACAAGCTCACTATATATAGTACATATA
TGTCAGTCATGTTTTAACTTCCCTGAATGTTGTACTTTGACACTTGGTTGTTCAATTTCCG
CCTAAGAGCTCTGAATCAGAACCCTTTAGAAGCCATTCTGAAAAACTGGAAGATACAAAGC
TTTTGACTATCAACTCCATAGCAACCTGATATCTGGTTGGTGGTCCATGGAAACTGTATT
TCTCAAATTTTGAAATAAGATTGAACAAGCCTGTGAGCAACAACAAAAAAAAGTCTATT
AGAATGACCTCTGGCCGGGCGGGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTAGGAGGCT
GAGGTGGGCAGATCATGAGGTGAGGAGTTTAAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAATTC
CGTCTCTTTAAAAATACAAAAATTAGCTCGGCATGGTGGCGTGCATCTGTAATCCAGC
TACTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGCGGACGTTGCAGTGAGC
TGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTATTTCAAAAAAAA
AAGAATGACCTCCAAGGGAAAGTTGAGATTAAGGATGTGGTCTGCCACCCAAAACTGAT
GTCCTCAAGAAAGCCACAAACAATTTGAGGACACAGTTAAAAATATTGTAATGCAATATAT
TGTGTATTTCTTTTATTACACACACATCAAAATATTATAGGTTGACTAGTTTGTTCAT
TGCCCACTCTTCAGGGTCTGGAAACCCTGGTAGAAAAGTTAAAAATGCAGAGCAAAATG
TCAAGTCCAAACAGCAGTAATGGGGCTAGAGAGAGACTCAAACAGCCAAGATATATTCAA
AGGATAGTGAGAGGAGTTGTTAGGACAGGTGTAAGGAATGAGGGTGACAGCTGGTTTTTC
TTTCACTTTTTCCTTCTACTATGCCAATTAGAGTTCTTTGTTTTTGATAGAGACAGGGGT

CTCACTATGTTGCTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTTGGCACCAAGTGATCCTCCTGCCTCAG
CCTCCCAAAGTTTTGAGATTATAGGTGTGAACCAACCAAGCCAGCCTTAGAGTAGGGTTC
TGTCATCTTTTGGATGTAGCTAACCTAATATTACTAAATCCTGTATAGGCCAGAACTTTG
AATGATTTAAAGCTGTTTTTCTGACTCACCAATTAATGAAGCTAATAAACAGCCAC
CCCAGTGGCAGTGCCTGCCTCAAAGAGTAAGTGTAGTGTGCTATCTGCTTGAGACCAA
CAATACAGGGACTCCAGGATATTTTCAGCCTAAATAAGATTGTAGGGGCTCTTGTCTGTT
GCCTGGCTTCAGCCCCATAAACTTTTTTTTAACATATAAACCAGAGCCACAGTTTTGCTC
ATATTTCAATCTTTGAAGGCCAAATGGCCAACAATTAGATTAAACCTGAGGCTAAATATTT
CCTCACCTCAAGGGCTGAGACGAAAGTTACTGCATCTGTATTCCCTAACACGCCCTCAAA
ATGGGTTGCAGAAAACAACAGAAAATATACTAAAGCACACAGTAGGAGCATAATAAATAG
TGATTAGCTGGGTGCAGTGGCATGCGCCTGTAGTTCCTGCTACTCTACTCATGAGGCTGA
GGCAGGAGGATCACTTTTGCCAAGCAGTTTGAAGTTGCAGAGAGCTATGATCACAACACT
TCACTCTAACCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCCAGAAAAATAAATACATAAAATATAA
AATTTAAAAATATAAATAAATACATAGAGAGTATTACAAAAGGAACAATATATTGCAAAA
TATATTTACCTAACATTTTGAAATTGCCATTATAATTGTATAAGTGACATAGGAAACTGG
GTCAATTAACAGCTATCTTATTCTTCAAGCTTCTTTCAAATGATGTCAAAGCATTTCAGAA
AGTCAAACCTACCCTCAAAGGATAAGAATTTGTCAATTGTGAGGATATGCACATTTTTAC
ACCTTCTCAATCTGTGTCTATATGAAGGCAGTTATAAAGCACAAAGATGCAACGATATATT
AGGCAATAGTCTTCATCAGAATAAGTACATAACCTGACACAATGACTATATTGGAAGAAA
CATGGAAATGCAAAATTTCAATAGATTGGTTGACATTATTTTTTAATGTCTAGTTTTTTAC
TGTGCTGTGTTTTTACACACTTAATGAGCACTTGTTAAGCACAGGACACCAGGAGAAATA
ATAAAAACTAAGATCAGCCTAGCAGTGTGTCTCTCAAGAACTTATACCTGGTGGGACAG
ATACAGACAAATATAACCATCATACAGTGTGAGAAATCGATAGAAAAGACACAGCCACTG
AGAGCACAAAAGAATAAAAACATAAAATGTTAATGTGCTGGCTAAACGTTTGCCCTCAAG
TATTTACCAGTCTAGCTGGGAAAATAAGACAGAAGACAACAGCCTAAAATAGTGGTTCTT
AAACATTTAGATATCAGGACTTCTTTACACTCCTAAAAACTATCAGGCCCTCAAAAAATA
TTTTGCTAAATATAGGCATTTATCACTTTGGAAAACAAAGCTGAGTATTAATTATTTAAT
TATTTATATTAATATTTATTTGATAACCTTTAAAATATTATAAAATTAATATTTATTTAT
AATGCATATATGTGATTATATAGTTCATATGTAGCCATATATTTATCATATATACCATAG
ATTTATGTTATATATTACATATGTATGAAGAAAAATGGAAAGTAAACCCAAAAGTTCCC
CATTCCTTAACCCATTCAAACCCCTGGAAGTCCCAGGCTAATCTGAAACTTGTAAAACTG
CCTGCATGTAGAGAGCACAGCTGAGCTGGTAGTGTGGAAGAGCAGAAAGACAGCAGTTCT
GGAGCAAGGAAGCTTTATATTTAATCCAGTTTCTCCATTATGAGCTTGTTACCCCTGC
CAAGTTCCTTCTCTGTAAATGGGAATAACTCCCAGAAATACAGTGAGGATTAATTA
GATAATGTGCATACAGTTCCCTGGGATTGGGATGCAGCACACAGTAGCCTCTCATTTGAGG
ATATTTGCATTAGATCCTTGCTGTATGATATCCTTCTGTTTCTTTCTTTTTTTTTTTTT
CCTTTGGTGACCCTAAGAAAGATGGTACTCTCCTTAACCTTGGAGGGCTGGATGCGAAGAG
ACCAAATCCAACAAGCTGGTTCACTCTTTCTAATTATGTGTGCTTCCCTTAGCTGCCTCT
GAAAGGATACAGGCCCTAGGTACTAGCCCCAAGAACCTAATGATAAGAGATAGAGCTGG
ACCACCAGAGAAGAGATGAGTGTGTATGTGTGTGTGTGCAAGCAATTATATGTGTGCATT
TAGGAGTGGTAGGTGTGTAAACAGTCTAGAACACTCATTCTCACTGTGATGTGAGGATGT
ATCCCCACATCACTGTTCTGGGAGCTCACTCCTTGTCCATCATCCAAGCTTATGATGGAC
AATCTTTCCCAAGTGGGAAAGAATTCTGATGACACTCACATAACTACCCAGTCCCAACT
TTCTGTATCCCAAGGTGTGTGCATACCTTTGATAGCAGGCAGGTGTGCCTAGCCAATATAT
TAGGAGCATGGTATTTCCAGCACTCTGCACCTTTTTTACTATAGAATTCATCTCAACCTGCT
TACATTACATGAAAGTTTTGATTGATATCAAATTTTTATTATGTTTGCTTATCAAAGGAT
TTGTAATTATGCTTCAGTTGATACATAGATTGTTTATATTTTTTCATGGTTACTTGAAGCA
CTTATATTTTCTCATACTTTTACAAAGTAATCAAGGAAAAATACAGAGGCAGCTTAGTA
TATTAGTCAAAAAGAATAATTAGACTGTCTTGGAACTGGAATGTCTGAGTTCAAATTCAA
TTTTGCCGTTTTTACCAGCTGTGTGACTTTGGGTGAGTTAATAAACCTTTTCGTGTCTCAG
TGTTCTCACATGTAAAGAGACAATAATAAGCCTACCTGTTTCATGGGTCAATTATGAGGAT
TAAGGAGTTAACATTTAAATAGTTCCTTAGAACAACTCTGACATATTTTAAGTACAAAAA
TATATACATATATTAATAATAAATCTTTTCTAAAACATCCTACCTACAATCTTGTGTGCAA
ATTGGTGGCTCAATTTCTGCAACTGTTGTTGGTGGTGTGTTGTTAAGCTTTTGTGTTGCA
TGACTGTTATCAGTAATATTAATACAGACAGTTAACTGAACCCCTCCTCTGCACCAGGCA
TTATATGGACTATTTTCATTCTGACTCCCTGCATTCTATGAGACAACCACCATTTGTAATC
ATTCTCACGTTGCCAATAAGGAAATGGAGAATGAGAATTCAGACTTCTCCAAGAAGTGCT
GCAGACTGATTATAAATCATGCATCCTAAACACACACATATTAAGTATCAACTAAATCA
AACAGAATAAACTTTTTGTTTTTCTATCTACAAAATGCATGAATTAATAATATGCCCCAAC
TACTTAACATAATATATTTAGTAAGTAGAGGGATGGAAGCGTTTTCACTCCTTCAATACAT
TCTTCATCAACCTCTCTCACCTTACCCCTCTGTACAGGCATTTTCTATGTCATGCGGTT
TTTCTGATGTACGCTAGGTGGCAGTCAAACACCAAGCTCTTGAAGAGAGATATATTCCT
ATTTTCTGCAGCCTCAACCTCCAGGGCTCAAACGATCCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGT
AGCTGGGGCCACAGGTGCGAGCCACCACACCTGGCTAACTTTTACATTTTGTATAGAGAC
GGGTGCGCATGTTAGCCAGCCTGGTATCGAATTCCTGACCTCAGGTGATCTGCCCGCCT
CAGCCTCCCAAAATGTTGGAATAACAGGAGTGAGCCACAGTACCTGGCCGGTAATTTTTA
ACTTCTAGCTATACACTTAGTTTTTTGTCTTTTTCAGTGGACAGAAATTATAATGCCTGT

TTGACAGGGGATAATTCTGAGGCACTGGGAAGCCATGAGACTGCATGGATTGCACAGGCA
GGCAAGAACATGGGAAGGAACAAGTGTCTTAGACACTTGTCTCAGTGGTCTAGAAAAATC
ATGCTAGCTGATTCAATCCACTCCACAACAACACTGATCAACATCTTCAAGAAGCCTAACAA
TGTAAGTACTGAGTTTCAAGGGGACAAGAAAAATAATTCAGACAGGCTCTACCTTCATGGTGGTGT
TGAAGAATAGGGATCTAGAAAACGGTAGGTAATAGTGGCTGTGCAAAAGATATCAGAGAT
GATATGAAAAGGAGGGACTAGACCATTTTACCCAGGAGTGGAGGTAAACATAGGGTCTT
TAAGGGAAACGTAATAATATTAATCTTTTTCATTTTGAAGTAAATGACCATCGCTTCT
CGGCCGTTTGGCTAAGAACAAGTGAAGTAAATGACTGAGGATGACAGACATAAATACTG
CTATACAAACATGGTAGCACTGAAATTGGCTCTTGCTGACAGGAAGCAAAATTATAAAA
TTCATTATTTAGATATATCAATAATGATGGTGTATCAGGCTGTAATAATAATGTTATTAAT
CATTATGTATCAATAAGAATACAGGTGTGTGACTTTACAATGTGCCTAAGAGCAACCCAA
TATTATTGATTGTAACACCATTTCCCTTAAACACACACACCTCAAACAAGACCCCATAA
AGCAGACTGCCTAAAGTGGAGGTATGTAAAAGTCCAACAGAATAAGAACCCTCCCCCA
TTGTGTATTAATCTGTGAACATAAAAAAATTTTATTAAATTGAAAAATATCTAATTGTCA
ACTAGCAATTTTAAAGAGTTTAGGCAGAAAATGAAATATAAAGCTTTTTTTTAACTTTTA
GATTTTTCAAAGCTAGCAGAACTGCTGAAGAATAACAATTCAAAACATAGGTTTGCTTTG
GTTTCAATCTCTGTAGCCAAAGGCATTTACAATGTAGGATGTTGTTTGTGCTTTCAGACA
CTAGATGACGCTCCAAATCAAAATGCCGGTAGTTGGACAGCCCCCTGATCAAGCCGCCCGG
CAATCATTAACCTGGGTTGACACTGTATTACTCAGCAGATTTCAAAACTCATTACATAC
AGAGTCTTTTGGTGGACAAAATAATTATTACCCACAATTGACAGTGACAGTACTGAGAA
GCTGGGAAACGTAAGTAGGACCTTGGAGCAGCCAAGTACAGAGACTGGCTCCCAGGACCT
TAGGAGTTAATTAATCTTAAAGAGAATAAATTTGTCAAATAGACAAGAAATTCATGTGG
GTTGATGCATTCACTTCCCCAAAACAATTATTAAGCAGTAGAAATGATAACTACGCTGGT
AGTGGAAATAGTTTACAGTAAAAGGGAGAAGACATGCAAAAACCAAAAAAAGCGGG
CCGGGCGCAGTGGCTCACTCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCCGATC
ACGAGGTGAGGATGACAGCATCTGGTTTAAACAAAGTGAAACCCCGTATCTACTAAAA
ATACAAAAATTAGCCGGGCTTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCAGGAGGCTG
AGGCAGGAGAATGGCGTGAATCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCGGAGATCACACCAC
TGCACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCCGTCTCCAAACAACAACAACAAAAAAC
AGGCAGTGATGTTTTATGTGGGTGAGTGTGAAGTAGAGATCAAAGGAGAAAAACGGCCAAT
CTTACCAAAATAATGGATGCAGAAATAATCTTCATGGAGAAGCCACTTTAATTATGTCTTA
AATGAGAGTAACAAATTAACATAAGAACCTGTAGGGGCTAAGGGAAAACTTACTCTTTG
GCCTCTGAAGAGTCGCTGAAAACCCAGACAAGAGGAAGATTAATAGGATAAAATGCATC
CAATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTATTTTATAGACGG
AGTCTCACTCTGTACAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCGCTGCAACCTCC
GCCTCCCAGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCA
TGTGCCACCACGCCAGCTAACTTTTGTATTTTAAATAGAGACGGGGTTTACCATTTCG
GCTAGGGTGGTCTTGACCTCGTGGTCTGCCCGCCTCAGCTCCCAAGTGCTGGGATTACA
GGCGTGAGCCATTGCACCCGGCTGCATCCAATTTATTAATGTGTATATTAATAAATTATC
CAATTTATATCCAAATTTATTAATGTGTATTAACATGTACAGGGGAAATGTCCATTTTTTA
TTTTTTAGATTCAACAAAGTATGGGCGCCGTGTAGAAATAGGATTGCTAATAAACAGAG
TAGGGAAACCCAGCAAGGCCTGTCTGTCTAGATTCTTCTCGCCTCTCTGTGCAGCATTC
CTTCCTTCTGGATCCTCTCTGGAATGCGGTCTGGTGTATCTATGATCAATAAGGTAGTTC
AGATAATTTCTTTATGGCAGTTTTTACACAGAAAAACAGAGGAAAGTTAGAGTAATAT
TTTTAGGTTTTATGGTCTGGGCTCTGGGAAAAGGTGTTTTGATTCTATGACCTAACTTG
AGGAAGAGGAATTTCTATTTCTATGGCTAGACTCCGGGGAGAATGGGACTCAGAGACAGG
AGGGCAGGAGAAGATCAGAGAAAACTTTGGCTTCTGCGGTCTTTATTTTGGGGTATTGT
TTTCTGAGTTCCAACAAACCCCAAGGACCTACAAAGACTGCATACTTTTTTTTCCTTTTT
TATTAATTGTGAGATAACCACAGCATAGGCAATTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTGAGACA
GGATTTTGCATTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATAATCATAGCTCACTGCGTCCC
CAAATTTCTAGGCTCAAGAGATCCTCCAGCTTAGCCACAACCTGAGAGGTGCTACTAGCA
TTTAGTGAGTAGAGAACAGATATGACTAGAGGTTTATTAAGTGTTTTGAGCCTTTACAGC
TTCAAAATTGTCTTTGCTAACCCCTAACTTTTGGATGCTACAGAGGGCCCTGGAGTATC
CAAAGGAGAGGTAAACAGGATCATTGTACACGTTTAGTTATATAGGATTGTTGAAATAAG
GTGATATTTGATCTTCAGGTCAATTTTCACTGAAAAGTGTGAATGTGTGTTCCAAAATTA
TAGGGGATTTCTAGAGTTCTGATATCTGAGTTTGTGTATCAGTTATAATTAGAGTTATT
GTGTTAGGCTATTGTAATCACAGAGGTGACTAAATTTCTTTGTCAATTGTGTTTTTGAC
TGTGACTACCTTAGGACATTTTAACTTATAGACAAATGTTGTTGTTTTGAAACTCT
GCAAGAATGGATTATAACCCCTCAATTGCAGGTTTCTGATAACTTTGAAGATTGTGAACA
GGAGTTAACTAGGTGAGCTGAATATTGGAATACTAATCTTCTGACTCTTGCTCTGTA
CCTAATTTCTTCTGGATGCAGGACAAGAATCAGGCAAGGTGCTGCAGCATAAAGTCTG
GCCAGAGAACTGACACTCCAGAGGTTTTGTAACAATATTTTATGTTAAATAATTTATAC
GTATTTCTATTCTAAGCATTTCAAGTGATTGTAAAAACTCAACTCATGAAAACTTATAG
CTGAGATGATGTATCCTGTGATTTTTTAACTCACTTTATACCAATCTAAGTTGATTAGCA
TTCTTACAAAGTTTAAAGAAGTTAAGATTTGCCATATTAAGTATTGTCTTAAGATTTTTAA
GAATTGAAAAATTTGGAGCAGTTTGTTCATTAGTCAATTGGATACTTTAAAGTCCAGT
ATGTCAGATTTAAAAATTGCAATTTATAAGTTTTCTTCTAAAGTTTCGTAATTGCAAA

AGCCTTGCCAAAAATGAATGTTAAAAATTTGGTAGATTATTTGTTCTATGGGTTCTATGG
 GAAAAAATTTGGTAGATTAATAAATGCCAATAGTAAGCATTGTAAATTGAATTTAAAGTT
 TAAGGAAGAGCTATTAAATTTAATTTTGTCTAATAATGAATTGAATGTTGTTTAAAGT
 ACCATAGTACTTGTCTGAATGATCTTTCTGTATGGAAAAGGACATAAAAAATGCACATTGGT
 AACATCAACTCTATTTTCAGCGGCGGGATTGTGGGGTGAGCTTATCTCCAGGTTTGGGAAG
 GATGTGTTGTATCATCTGCCTCTTGTGTGTACTACCTGCCATTGCTGCTTGGCCACCA
 GCATCCATCTTGGTGAGTCTGTCTCCCTCTAAAAGACTCGAGCTGTGCTGTTCAATCCA
 GTAGCCCCCTAGCTACATGTAGCTATTGTAAATGAATTAATAAATTAAGTAAATTAACATTC
 TGCTCCTCAGACACCAGTCACATTTCAAGTGCACAATAGTCACAAGTGGCCAGTAGCTAG
 TTTTGAACAGTGTGGAAAGATTTCTGTCTATCACAGAGCATTCTATTATCACGTTGTAAAG
 CATTTCTCTAGCTCTTGCAAAATTTGTCTAGTCCCTTAAAGTTCTTAAAAATAATTCATCA
 TTCGAATTTTGTCTCAGACTAATTTTTAGGGAAGTCTTTTTCTGGAGGCGTGACTTGTGA
 TCTCCATAATTCATCCCTTCTACTATGTTAGTTACCTTGAGCTGCTGTAATAAAAACTA
 TAGACTTAGTCTGCTAAAAAATAAATTTCTCACAGTTCTGGAAGCTCAGAAGTCCAA
 GATCCAGGTGCTGGCCAAATTCAGTTTCTAGGTGAACGCTCTCTTCTGACTTGTGGTGG
 CAGCAGCATTCTCACTATGTGCTCATGTGGTGTCTTTTTGTGCTTGTAGGGCTTAGGCA
 GTGGAGAGAAGGAGGAGAGAAAAGAGTTTCACTGTTTTCTCCTTTTCCGAGACAGTTT
 TGTGTAGCCCAGGTGGACAGCAATGGCTCACTGCAGCTTCTTCTGGGGTCAAGCAATCT
 TCCCCTTTCAGCTTCCAGAGTAGCTGGAGCTTTCAGATGTGTACCACCACACCCAGTTCAT
 TTTTAAATTTTGAAGTTGGGGTCTCACTATTTTGTCCAAGCTGGTCTTGAACCTCT
 GGGCTAAAGCGAGCCTCTGCTTCAGCCTCTCATAGTGTGGAAATTACAGGCATCAGCTG
 CAGCAGCTGGCTCTATTGTCTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGATGGAGTCTCTATCACCCA
 GGCTAGAGTACAGTGGTGTGATCTCACTGCAACTTCCACCTCCTGGTTTCAAGGGATTCT
 CCTGCCTCAGCCTCCAGGTAGCTGGGAGTACAAGCGTGCACCACCACACCTGGCCAATT
 TTTGTATTTTGTAGACATGGGGTTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCCA
 ACCTCAGGTGACTCATCCCTCAGCCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGCATGAGCCAC
 TGCACCTGGCCTGTTGTCTCTTTTAATAAGGGCATGAATTTTCATCATGAGAGACACATCC
 TGATGAGTTTGTCTAAATATAATGACTTCCCAAACGCCCCAGCTCCAAGTACCATCACAC
 TGGGGGTTAGGGTTTCAACATATGAATTTTGCACGCGGGAGTCAATTCAGTCCATAGTAC
 CTACTGTATTAGTTTCTGGGGCTGCAGTAACAAAGTACCTCAAACCTCGTTGGCTTAACA
 ACAGATATTTATCGTACACAGTCCCTGGAAGCTGGAAGTCTGAAATCAAAGTATCATCAG
 GTTTGATTCCTTCTGAAGGCAATGAGGGATAATCTGTTCCAGGTTTCTCTCCAGCTTCT
 GGTATCCCCAGACTCATTTGCTTGAATGGTGATTCTCCCTGTGTCTACTCACCACA
 TTTTCTCTCTATAGGTGTCACTCTCTGTGTATGACATTTCTCCTTTTTATAAGGACACCC
 TTTATGTTGGGTAGAGCCCCTTATCTTAAGTATGAAGTGCAAAGACCCTATTTC
 AAATAAGGCCACATTCACAGGTCTGATACAGGAGGGGAAAGTGCTGGGAAGGGAAGGG
 CATGGTCCCTTTAAATGATATGGAAGTGGGGAAGGGAAGGGCGTGGTCCCCGGCTAGGGC
 TCCACCCCCAGGCCTGTGCCAGGGACCGGTGAGGACAGGCATTTTGTCTTCTGCTGCC
 CAAATGTTGCATTTCCCAAGACCTCCCTGGCCTGCCACAAGACACGAATAGCTGGACGT
 CCAGGGGAGCACACTGGCAGAAAGAGCACACAACAAACGTTTGCCTGGCAAAATGAGGCGG
 AATTTGACTGGGGTGGTTGGAGGAGAGCCTGGGCCACTGAGTGGCTGACTCCAAGGGAAA
 ACTTTCCCACTCCATCCACTTTTGGCTTTGCCCAACTGCTGAGAGCTACCTCCACTTAAT
 AAAACCTTGCACCTTTCTCTAAGCCCAGGTGTGGTCTGATTTATTCCGGTACACCAAGG
 CAAGAAGTGGGATGAGAAAGCCTTCTTCTGTCTTGGGACAAGGTAGACGGTCTAAT
 GAGTTGGTTAACACCAGCTGCCCTATAAATGGCAAACTAAAAGAGCACCTGTAAACACAC
 ACCCACTGTGGCTTCAGGAGCTGTAAACATTCAACCCTAGACACTGTGGTGGGGTCTATGG
 GGTGGAGACCCACAACCTGCCCGTCTTAATGTTCCCTAGAGGTTTGGAGAGCCAGGCA
 CTGAAGAAATTAGCCACACTCCTATCACATGCCATGCGAGCGGGACAAGGGAACCTTTCC
 CATTTTCAGTACTGGTGGTTAGGACTTCAACAACCTTTATTTTGTGGGAATGCATACTTCA
 ACCCATATTATGAGGGTTCTAGAAATGTGGACTGCTGAGGCTGAAGCACTACCTAAGTGC
 CTGAGGCCAGCCTGCAGTTGGTTTCTGGCTCTCATGAGTTAGCTAACATCTCGGGAGAGA
 GGAAGACAGGCCTAGGAAGAGCAGAGCCCACGATTCATTCTTCACTCCACCTCTGCTCTT
 CAGAATCTCCTTCAGTCTATGTGATGAGCCATCAGACCTCTTGGTGGGAAATGGTGTGC
 CGTGCTAGCCCTTTTCGATTGTGTACCATGCTGAGATTACTGAGGGACAGGAAGGCC
 TGGACTCAGACCATATAGGGTGCCACCCTAGTGGGAATGGAACCTGTCACTGCTGGGTGA
 ATGTGACCGTCCCATGAGGAGAAGACAGATACTTGGCAAGCTGAGCATGGAGACCTGA
 TGGGACACTCATTATCATGAGGGGATGAAGATCCAGGCTTCCAAAGTTGGTACCACAGGG
 TGGCTATTGGCATGAACAGGGGGTTAGGATGAAGGACCCAGAATCTAACATGTCTGGAGAGG
 TAGGGAAAGGAGTCAGAAATTCAGTCTTGTGTAACCCTAAATATTGCATCTCTCTCTCTC
 TTTATTTTTTTTTTCTGGAGATGGGGTCTGGCTCTATCATCCAGGCTGGGGTGTAGTGG
 CATGATCTCTGCTCACTGCAGTCTCCGCTTCTGGGTTCAAGAGATCCTCCACCTCAGC
 TTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCGCGCCACCACTCCAGCTCATTTTTGTACGTTT
 TTGTAGAGACACGGTCTCACCATGTTGTCCAGACTGGTCTCGATCTCCTGAGCTTAAGCG
 ATCTGTGCGCTCGGCTCCCAAGAAGGATTGGGATTACAGGGCCTGAGCCACTGTGACCA
 GCCAACATTGCATCTAATTTAGGGTATTCTGACTTTCTGAACTGCTTCTTGGG
 TGCTCATTTTAGCAGGCATTTGGCCATAGGTAGATTTAAAGTTTGGTGGGTTTTGTTGT
 TGTGTTGAGACAAAGTGTCACTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCAAGATCTCAG

CTAACTTCAACCTCCATCACTGTGCTTCAAGTGAGTCTCCTGCCTCAGGCTCCCGAGTAG
CTGGGATGACAGGTGTGTGCCACCATTGCCCTGCTAATTTTTATATTTTATAGTAGAGATG
GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACCTCAGATGATCTGCCCGCC
TCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACAACCCCTGGCCAACGTTTTCT
GAAAAAGCTATTCTAATCAGGTAGGAAAGATGGGAAGCGGGGTGGCGGGGTGTACTTTTT
TCTGCATATTAGTTGCAGGGTCCCAGACCAGGGAACAATCTTCAATCTCTTACCTTCAA
TCTCCCTTCATGGAAGTCAGTGCTCAGCCTGGCCATTACTGTGTGCAGTAGGTGTGATG
TAGAAAGCCTCTAAACCTCCATGCCTACCTGCCAGGAACAATATACACAAAGGTGTGTGT
GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTATCTTACGGATTCTTCCACGTAACATATGTGGACATCTAAT
CCATTGCTTCCAACCTCTATATTGTGCAGTGACTTCATTTTACCTCCACCTCTCTCAGTGA
AGGATATCAGTCAGCCACACTTTCCCTGTCACTTTATGGGATATGTTTGAGATGATATT
TGGAAAAATATTTCCAGGGAGTGGGCACTCCCATCAGCAGTGATGAGGATTCTTGAGTCT
CCATATCCACACCAATACTGAGCATTATTCAGCTCTCTAATTTGTTAATGCTCTCTTTTA
AATGCAAAAGGACACATCACTTTACCTTTCTTTTCAATTACCAAGTGCTTTGGATTTTCCTG
TATCTAAATTTCTTGTTCATTTATTTTCATATATATATATATATATATATATATATATA
TATATATATAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTCACACTGTCAACCCAGGCTGGAGT
GCAATGGTGTGATCTCAGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTTAAGTGATTCTCCTG
CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATTATAGGCACCCACCACACGCCCCGGCTAATTTTTT
GTATTTTTTGTAGAGATGGGGTTTCACAATGTTGGCCAGCCTGGTCTCAAACCTCTGATC
GGCCCGCCCTGGCCTCCCAAAGCGCTGGGATTACTGGCATGAGCCACCGCGCCCGCCCTC
ATACATTTTTTATGTGGAGTTTCTGTTTTGTTCTTGGCCTTGTGCATTCTAATTACT
CATCCTTTCGTCTGATTAGACATTTAATTCTCTACCATCCTTACAGCAGTGTCTTAAC
TTATCCATGGGATCCTTCATTGAACCGGAATTCTTAATTTTGACACAAACAAATTTATCA
ATTTCTTTTTTGT
GTATGACCTAGATTTATCCTTTGATAACTTCTTCTCTCTTCCCCATTTTCTCCTCACTGGA
GGTCAGCTATATGTGTGTGAGAGGGTTAGGTATATGTGGATATATAGAGAAAGTTAGGT
ATACATATGTGGAGAGGTGAGATAAATATGTATATATGGGAGAGATATTGGGTATATATT
TTGGGGAGGGGAGGTGAGGTATATGTGGACATATGGGGAGGGGAGACCACAGCTCTCCTG
GAGTCACCCCTCTCCTCTTCCCTTCTGGGCAGGTAACGGTGGGGAGTGAGAGGGTGTTC
TCCCTTCTTATTATTAGCCCCGGGTACTTTAGGGTCTCTAGTGGTTATTTTTCACAGAA
TTTAACTGATAAATAAGTGAACAAATGTTTTCCCCACAGAAATATCTTACGCTTTTAC
AATCATTTTTTATTTTCTATGCCATAACTTTATTAATATTTGCCAATTTACTTGGGGTAGG
ACTTTGAAAAATTTGTTTAAATTAAGGGAGGAGACCACCCCTCATATTGTCTTATGCCCCA
ATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTAAAAATTAAGGGAGAAATGAAATCCACAGGC
AAACAGCCCCGACCGCACCCCTGGGTCTGGTTAAAGATCGACCTTTGACCTAACAGGTTA
TGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTATGGAAAAGCATTGTGAAAATCCCTGTGCTGTTT
TGTTCTGTTCTGATTACTGATGCATGCAGCCCCAGTCACGTACCCGCTGCTTGCTCAATC
AATCACGACCCCTCTCATGCAGACCCCTTAGAGTTGTAAGCCCTTAAAGGGACAGGAAT
TGCTCACTCAGGGAGCTGGTTTTTGGAGACAGAGGTGATTAACGGACGGTCAAGGCAGCC
CCTTAGGCGGATTTAGCCTGCCCCGTGGAGCATCCCTACGGGGAACTCCAGCCAGTTTGA
GCGACACAGATCTGGAGAGCGCTCCAGGTAGGCAATTGCCCCGGTGGAACGCCTCACCA
GAGCAGCACGTGGCAGGCCCTCGTGGAGGATCAACGCAGTGGCTGAACACCGGGAAGGAA
CTGGCACTTTGTTGTGAGGGCATATCCAAAAGCATTAAAGGCCTTCTATCAAAAAATCCT
TAACCCAGTAAACCCGCGATGGCCCAATGCATTCAATCTGTAGCGGCAACTGCTTTGCT
AACAGAAGAAAGTAAAAAAATAACTTTTACAGGAAACCTCATTGTGAGCACACCTCACCG
GTTTCAAGATATCCTAAGGAAAAAAGAAAAAGAAGATGATTTAATTAACCACTGAAA
ATTCTCTTAACCCGGCAGGTTTCTTAACAGGGGATCTAAATCTTAATTACCATACAAAGC
TCTGACCAGACCTAGGGGATTTCCCTTCAAGGACAGGAGGATAGATGGTTCTTCCAGGTAA
TTAAAAAAGGATTTTATTAACCAATTCTAAGTTAATTTGGACTAAATAAGGTCT
TATTAATAGCAAAGGATAATTGAAATCCCAAACCTTACAAGGTTTTCAACAAAAGTAAAGT
TTGCTAAAAGTTAACAGTGTAAACATGTATTATAGTAACCTTCAATCTTGTGGCCTTAGAC
AGTCTAGTCCACAGACATAAAAGAAGTTCGCTTTGGAAAAGAATGGTTATCATCCTCGGA
AAAAAAGGAAATAAGAGGAGGAGCAATTTATATAAAAAAGAAATGTTGTATGGAA
AATCCTTGTCTGAGATAAATTAAC TAGTTGTTTAAAGAAAGGGATGTTTGCAATAAGTC
AGAAAGTTGAGGCATGTGGAAGAAATGTCTGTGAAAGTCATGAAAAAATGTGTGTAGAA
AAAAATAATTTATGTAAGAAATGTTGTATAATTTAAAGTAATTAGGCCTCCTTCTAAAT
GTAAAACTATTGAATAAACAGTTTATGTGCAAGGTATGTAAGGAAAGTAAATATACTTT
TGGTAAAAGGATTAAGGATGCATAAGAATGTGGATTTTTTACCTACATTAAAGGTTAC
AAAAATTTGTTTTGAAGGTTTAAAGCAAGTTTGAACCTTAATTGTAAAGAAAATTCTGTG
TCTAAACATATTGGCTAAAGTTAAGGGGTATCATACAGTTTTTCTGTGAACCTGAACATTA
AAATAAAAAACACAACGGGTTTTTCTTAAAGCACTAACCTGTTCTTTAACAAAAATTATAA
AAGGTTAAAGAAAGTCTATAAAAAATCTTACCTTATGGTCAGACATTAATAATCAAATAA
ATATGTCTACAGAGTTTTTATTAATAAAGTTTAAACATTAATAACACACCAATATAAAGG
TGAAATCTAGCTTATCTGGTATAAACATACAAGAAGCGTTGTCAAATATAAAATGGCATT
TGACTTTCTTTGGTCTAAAAAATAATAAAATAGGTGCTAAAGGAAATTTCTCAGTAAGA
AGGCACCAAGGACTATAAAGTCCACTGCTGATGTCCCCACATTTAAACAAAAGGTCAAC
TTCTTAAAGTTATATACTTGGTTTATCTTCCACTTTCCTTTCCCTCAAAACTAAAGTC

TTTTAGCACATGTACCACCCTAGAATTTTCTGTAAACCAGCACCAGCCTGAAGATCATG
 TTCTCATCAAAGGGTGGAAAGAAGGAAAACTTGAGCCAGCCTAGGAAGGACCCTACCTTG
 TGCTGCTAACACCAGAGACTGTTGTTTCATACCGTGAAAAAGGGATGGACTCATCACACCC
 GAGTCAAGAAAGTGCCACCCCTCCAGAGTCATGGGCCATAGTCCCAGGGGAAAACCCTA
 CCAAACCTAAAGCTAAGAAAAATTTAACTCCTTCATCTATTCTATTACTCTTTCTTCTTCC
 CTCACTCTATTTCTGACCATCTAGTTATTAACATAACCAAGTCAATTTTGCCTCAAACCTA
 TTGAATTTAATGCTTGCCTTGTTTATACCTGTGGGGACTTGCCAAAGTCGAAGACATCTCT
 GTACTTCAGAAAAGTACCTCTGTCCCTCCTGACTCTCCTCAGACTGAGCCTTAGTAACT
 GAGACCATTTATTCCAGAGAGATTTCAATAAAGACCCAGTGTCAACGAGGAGTCTTGCC
 CCCCAGATGTAGAGCTTTTATGCCATAGTTGGTTCGAATGTTGTGTGGACCCTAAAGAGCA
 AGGATGGACTGCCCAACCGGTTTTTGTAAATTTCTAAATCATACATTCAATTTTACTAG
 AGGGTCATAGAAGTTAAAGACTTAAACAAAACCTTGATAATTAAGCAGGATACCAAGATG
 CAAATGCCAGTTGGAATGGATCAAATATTCTGTCCACACATTAAACAAAACCAATTGTT
 ATGCTTGTGCACATGGCAGGCCAGAGGGCCAGATTATCCCTTTCCACTAAGGTGGTCCT
 CCGTGTGACCAGGCATGGGCTGCATGGTAACGTGTTTTCCAGGATTCTACAGCCTGGAGTA
 ATAAGTCGTGCCAAGCTCTCTGTCTATATCCCAAAGTCCAGCACCCTGCAGGTCAACCC
 CTGAGGGCCATCCAGCTTCCATCTCCCAAACCTAAGTTCACTTCTGTCTCTCATGACAG
 GGAGGAACTTAGCATTCTTGGAGACCTGAAGGGATGCAGTGAGCTTAAGAATTTTCAG
 GAGCTTCTCAATCAGTCAGCCTTTGTTTCATCCCCAAGCGGATGTGTGGTGGTATTGTGGT
 GGACCTTTACTGGGCACTCTGCCAAATAACTGGAGCGGCACTTGTAATTTAGTCCAATTG
 GCTATCCCTTTTACCCCTAGCATTTCATCAACCAGAGGGAGGAAAAATAAGACATCGTAAA
 GCAAGAGAAGACCTTATGTGTCTTTCAACTCTCACATCTATTAGATGCAATTGGAGTC
 CCACAGGGAATAGCAGATCAATTTAAATCCCAAATCAAATAGCTGCAGGATTTGAGTCA
 ATATTTTGGTGGGTGACAGTTAATAAAAAATGTAGATTGGATAAACTACATCTATTACAAC
 CAACAGCAATGAGTTTTTTCATGAGTTAAAAGAAAAACTCATGTGCGCCCCAGCCCTGGGG
 CTACCTGACCTGACAAAACCTTTTACACTCTATGTGTGTCAGAAAGAGAAAAAATGGCGGTT
 GGAGTTTTGACCCAGACTGTGGGGCCCTGGCCGAGGCTGGGCCCTCCAAACAACTAGATGG
 AGTTTCTAAGGGTTGGCCTCCATGCTTAAGAGCCTTGGCAGCAACAGCCCTGCTAGCACA
 AGAGGCAGATAAGCTAATCTTGGACAAAACCTAACTTAAAGGCCCTCCATGCTGTGGT
 GACTTTAATAAATACATCATTTGGCTAACAAATGCTAGATTAAACCAAGTACCAAAGTTTGC
 TATGTGAAAATCCCTGCATAACCATTGAAATTTGCAACACCCCTAAACCTGCCACCTTGC
 TCCTGGTATCAGAAAGCCCAGTTGAAAGTGACTGAGTAGAGGTATTGGACTCAGTTAATT
 CTAGTGGGCCCACTTCCAAGACCATCCTTGAACATCAGTAGACTGTGAGCTGTACGTGG
 CAGCTTCGCCAACCGCTGCAAAGTGACTGAAGAAGACAACAAGCCCTGCTCCAGTCACAC
 CCGGAAGCTGACTGGTCCATGCATGGCCGAAACATGAGAAAACTCATCAAGGGACTCATT
 TTCCTTAAAATTTGGACTTGCACAGTAAAGACTTCAACTAACCTTCCTCAGACTGAGGGC
 TGTTCCTCAGTGATACATCAAGTCACTGAGGTAGGACAAAAAGTTGCTACAGTCTTATTA
 TTTTATGGTTATTATAAGTGTACAAAGACTCTAAAAATAACTTGTTTGTATAATGCTATT
 CTATACAAGGTAGGTAGCCCAAGAAATGACCAACCTGATGTGTGTTATGACCCATGAG
 CCTCCCACGACCAGATTTTTTGAATAAGATTGAGGACTGAGGACTGGTGGGGGTTTCATA
 AACGATACGAGTAAAGTGTAGCCAAAACAGAAAGAAAGGAATGCCCAAACAAGTCACC
 TTGAAATTTGATGCCTGTGCTGTCTATTAAATAGTAATAAGTTAGAAATAGGATGTGGTTCT
 GTTCATTAGGAAAGAGGCTATATGGCAGAAAAATAAGTACGCTTGTCTATGAATTAAGACTG
 CGTGAAATAAATGTAGTACTGGTCTTGTGTCATTTAGGCAACTTGTTTAAAAAATAAA
 AAGAATCCTGTCCACCTTCAGAAAGGGAAAAAGTGGCCCTTCCTGTACCAGTGGTCAGTGT
 AACCCCTTAGAACTAGTAATAACCAACCCCTTGATTCTCACTGGAAAAAAGGGGATCGT
 GTAACCTTAGAAATAGTTGGGGCTGGACTGGATCCTTGAGTAAATATGGTGGTTTGAGGA
 GAAGTTTATAAATGCTCCCTGAGCCAGTATTTCAAACCTTCTTATGATGAATGAATGT
 GCCAGTACTAGAAATTCAGGAAAAACAAGAAATTTGTTTTGCAATTAGCTGAGCATGT
 AGCCCAGTCTCTCAATGTCACTTCATGTTATGTATGTATGTGGAGGAACTGTAATGGGAG
 ATCAATGGCCATGGGAAGCACGAGAATTAGTACCTACAGACCCAGTTCCTGATAAATTCC
 CAGCTCAAAAGACTCACCTGATAACTTCTGGGTCCTAAAAGCCTCAATCATTAGACAAAT
 ACTGTATAGCAAAAGTGGGAAGGACTTCACCCCTCCTGTGGGAAGACTCAGCTGCCTTG
 GGCAAAAACCTGTATAATAGTACTATAAAAAACAGCCACCTAGTGAGGATTCAAACCACACTA
 AGAAAAATCTATTTAGTAAATTCCCAAAGTTGCAAACTGTGTGGACCCACCCAGAGTCCC
 ACCGGGACTGGACAGCCCCCACTGGATTATACTGGATATGTGGGCATACAGCTTATGCCA
 AATTACCTGACCAGTGGGCAGGTAGTTGTGTTATTGACACTACTAAACCATCTTTCTTCC
 TACTGCCCTAAAAGACAGGCAAACTCTGGGCTTCCCTGTATATGCTTCCCGCAAAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGCATAGCTATAGAAAAATTGAAAAATAAT
 GAATGGCCCCCTGAGAGAATCATACAATATTATGGGCCTGCTACTTGGGCACAAGACGGC
 TTGTGGGGATATGGGACCCCATTTACATGCTCAACTGAATCATACGGTTACAAGCTGTC
 TTAGAAATAAATTACTAATAAGACCAGCAGACCCCTGACTACTGTGGCCTGGCAAGAACT
 CAGATGCAAAATGCTATCTATCCAAATGGATTGGCTCTCGACTACTTGCTAGCAACTGA
 AGGAGGGGTCTGTAGGAAATTTAACCTTACTAATTGCTGTCTACACATAGATGATTAAGG
 GCAAGTAGTTGAAGACATAGTTAGAAATATGACAAAAGTGGCACATGTGCCCATGTAGGT
 GTGGTATGGATTTGTTTTCTGGGGCCATGTTTGAAAAATGGTTCCGAGTGCTAAGAAGATT
 TAAACTCTTATAATAGGAGTTATAATATTAAGAAACCTGCTTACTGCTTCCTTGTTT

GCTACCTGTACTTCTCCAAATGATAAAAAAGCTTCATCACTACCTTAGCTCACC AAAATGC
TTCAGCACAAGTGTACTATATGAATCATTATCAATCTGTCTTTCAAGAAGACATAGG TAG
TGAGATAAAAAGTGAGAACTCCCACTAATGAAGTGAATTTCTCAAAGGGGGTGAATAAGTG
AGGCGACCAACCCCTCATATTGTCTTATGCCCAATTTCTGCCTCCAAAGAAAGAAAAAGTA
AAAGCTAAAAGGCAGAAATGAAATCCACAGGCAGACAGCCTGGTGTGCACCCTGGGTCT
GGTTAAAGATTGACCCCCGACCTAACCGGTTATGTTATCTATAGATTCCAGACATTGTGT
GGAAAACACTGTGAAAATCCCTGTTCTGTCTGATTACTGGTGCATGCAGCTGCCAGTC
ACATACCCCCACTTGCTCAGTCGATCATGACCCTCTCACACAGACCCCCCTAGAGTTGCA
AGCCCTTAAAAGGGACAGGAATTGCTCACTCAGGGAGCTCGGTTTTTGGAGATGTGAGTC
TTGCCAAAGCTCCAGCTGAATAAAGCCCTTCCTTCTTAACTCAGTGTCTGAGGGGTTT
TGTCTGTAGCTTGTCTGTACAAAAATAAGTGTAAACATGAGTTTTATATTACCTCAT
AGGTGGAAGAAGACAGGCCAAAAAGCTGTTTTTAACAACAACAAAATGCACAAATATTTA
TACTAACAAGACAGATATCCATTGCAGTATGACACGAGAAACAAAATAAATGAGACAAGCA
GTCAATTTCAGACATTTTAGGAAGTGATTTTTACAGAACATAGTGACAATTGCTGAGATCT
GGTAGCCTTGCAAGATTCTTTGTTATAATAAAAAATAACATTGGCAAAGACCATTTTATG
ATGCAGACTTCTGCTTTTTTAAAGTTTGGGGGGAAGGGGAAACATTTTTATTCTATAATG
CTGAAATTTTCATTTTTCTTTCTTTTTTAAGACCAAGTCTTGCTCTCTCACCAGGCT
AGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGTTCAGTCAACCTCCACCTCCCGGGTTCAAGCAATTC
TCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCATGCCCGGCTAGGATAACAT
TTTTTGTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTACCATTGTTGGCCAGAGTAGTCTAGAACTCCTG
ACCTCAAGTGATGATTCGCCGCTCATCTCCCGAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGGTAC
AGCATCTGGCCTCATGCTGAGATTTCTTTTATTACCAGTTCAAACACCTTTCATCTTTTCA
AGGCACAAGGAGAGGAATTCATGTGTTGACACTGGGAGGAAGGGTACAGACCTACTTAA
AAGATTCAAACCTTCTATGACAGTAAAAGAAATGTATATCAAGTTCCTTAGGGCTGCCGT
AACAAAGTACTCAACTGGGTGGCTTAGAACAAAAAGAAATTTATTCTCTCACAGTTACG
TAGGCCAGTTGAGATCAAGGTATTATCAGGGCCAAGATCCCTCTGTAGCCTCTGGGGAAG
GATTCTTTCTTGCTGTTTCCACTTCTAGCAGCTTCTGTGTTTGGTTTGTGGCAGCATA
ACTCCAATCTCTGCCTCCATCTCTACCTGGCCATCATCCCTCTGTGTCTGTGAGGACCCC
AGTCATTGGTTGGAGGACTCACCTATTCCACTATAATCTCTTCTTAACCAAGTGAACCTCA
CCGTATTCAGATAAGGTACAGTTTACAGCTACTGAGGGTAGGACAGAGTATCTTTTGG
GGAGATGCAATTCATCCCATAAAGTGGGTGGAAAGGATGATTAACAAGTGGTATGTGGGG
ATGTATTGTTTTGCATCTACGTAGCTCTCACCCTATTCTTTCCACAACACACATTTGTC
ACTCTATTCTTTATTAGGTTTACAGAGAAAAGTAGATCTTCAACCACTTTCTCTGGGATGT
GGATACAGCTCTTTTTTGGAGACAGGGTCTCATTCTGTCACTAGACTGGTGTGCAGTA
GCATATCATGGCTGACTACAGCCTCAATGTCACAGGCTTAAGTGATCTTCCCAACCTCC
TGAGTGGCTGGGACCACAAGTGTGTGCCACCACACCTGACTAATTTTTATTTTTTAATTGT
TTTGTGAAGACAGCATCTCCCTATGTTTCCAGGCTGGTCTTGAATTCCTGGGCTCAAGC
CATCTCTGCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCAAGAGCCTCCATGCCTGG
CCTTCAACTCTTGACCTTATGAACACAGCCCTATACCAGTTCCTTCATGCATGTGCCTA
TAAGCTAAACCTTCCCAAGTGATACATGAAATCTGAAACCCCAACAAAATATGGCCTAAT
TCTAAATCTGACTTTCCAGGAGTAATTTTTGTCAATTTCCAGCTTACCAGCCTTTGTGAG
TGTTGAATTTTCAGCATTTCTGTTTGCCTGTCAGCAGAAGGTGGAGCCAGGATAGGGTGGCT
CAAGATTAGAGTTTCTTCTTAACAGTTTCACTAATTTTTAATCTTGGATTTATAGCTT
CCTACCTGCTCTTTAAAGGTGAAATGATCTATTACCTTCAGACCATTGCGCTCGGG
TCTCACTGAGCAATCTATGGCTTAAGTCTTCTAAGTCTCTTAATGGCCAAAATACAATGGA
CAATTTTCAGGTATATCTGACACCATTTCTCTGCAGCCTTTGGCACCTATAACCACTCCA
TGGCTTCCACAATGTGATTGGTCATTTCTTTTTTGTATTATATGACAAGTTTTTATTCTTC
TTCTGCCTGTTAAATGCGCCTGACCCCCAGTGTTCTGATTTTCACTATTTTCTTAAAAA
AAAAAGTTTTAAATGAAAAAGTTTTCTATGAAAAATATTAACACATATACAAAAATAGAAT
AGACATTGATAATAGATCCTAAAATTCCTAGGGAAATTCAGCAGACTGAGAATAGCTAAT
ATAGTCTTCCAAAAAAGATCAAATTTGAAGTTGAGAACTTCTTGAATTCATTTACTA
AAAAGCTATAGTAATCAAGACAGTGTAGTCTTGACATAAAGATAGGATTATAGTCTGGGT
GTGGTGGCTCATGCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCAGATCACCTGA
GGTCAGGAGTTCCAGACCAGCCTGACCAACATGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATAC
AAAAATTAACAGGCATGGTGGCAGGTACCTGTAATCCAGCTGCTTGGGAGGCTGAGGC
AGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGAGGAGCCAGTGGCCGGGATTGGGCCACTGCACTCC
AACCTGGGCAATAGAGTGAGGCTCTGTCAAAAAAAGATAGGATTATAGATTATA
GCATAATGGGATAAAATTGAGACTCCAGAAATAAACTCTCACATTTATGGTAGATTGATT
TTTGATAAGGGTGCCAAAACACTTCAATGAAAAAAGAGTCTTCTCAACAAGTGATGGTGG
AACAACCTGAATAACCACATTTTTGTTCTATCTGGGGCCCTGATTCAAAAACCCAGGCAA
GATGGAGAGAAATCAGAACTCTCATACACTGCTGATAGGAGGATAAAATGCTTACTTTGG
AAAAGAATGTGGCAATTCCTCAAAGGTTAAACAGTGTTACCATATGACCCAGCAAACCC
ACTCTAGATGATATAACCAAAAGAAATCAAAACATAAAGTCTACAAAAAACTTGTACATA
AATGTTTATAACAGCACTATTTCCCAATAGCCATAAAGTAGAAACAAACCAATGTCCATCG
GCTGATGAATGAATAAATAAATATGTTGTGGTATGTCCTTATAATAGATATTATTGGTC
CATGAAAAACATACATAAAAAACATTATGCTAAATGAAAGAAGCCAGTCACGGCAAAGCAA
TATATTATATGCCTCTATGTATACTAAATGTTCCAAATAGAAAGAAAGTAGATTAAAGAT

TGTCTAGGGCTGGGAGGGGAGGAGGAGGAGAATGGAGGAATCTGGGAGGCGATGAATTAA
 GGGTACTGAATTAGGGGAACATGGTTTCTTTTGGGGAGATAGAAATGTAAATTTTGGT
 AATGGTTGCACATCTCTGTAAATATACTAAATCCATTAAATTTTGCATTTTATTTTATT
 TATTTTATTTTGGAGACGGAGTTTCGCTCTTGTGCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGA
 TCTCGGCTCACCACAACCTCCGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCTTCCC
 GAGTAGCTGGAATTACAGGTGCATGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTTTTTGGAGATG
 AAGTCTTGCTCTTGTCTCCCATGCTGGAGTGTGATGGCACGATCTTAGCTCACTGCAACC
 TACGCCTCCCGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCTAATGTAGCTGGGATTACAG
 TTGCCTGCTATCACGCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGTAAAGACGGGGTTTCACCATG
 TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACCCCTGATCTCAGGTGATCTGCCTTCCTCGGCCGCCCAA
 GTGCTGGGATTACAAGCGTGAGCCACTGAGCCGGGCCAATTTTTGCATTTTACATAGATG
 AATTATATGTTATGCTAATTATATCTTACCAAAAATGAAAAAAGGAATAGTACTATCA
 GCCCCAATGTGCCCATCATCAATATTCTACATGTTTCCAATGTTATTGTATCTGTTTGCC
 TACAGTCGAGGCCCTGATATCCTGTTTGATTTTCTTGAATTGCCAAAATTTGCATACATG
 CTTACAAAAATAATGCCTGTTGAATTTGCTAGATATGTAAAGGTTTGGAGCAAATCAGGT
 GTATTAAATTTATTAATATTGTTTGAATGTCTAAGGCAATAATCCCAAATTCGTTGA
 GGGAGAAGGAAAAGCTTTTAAATCCCATTGCCAGGTGGCATCCCATACTGTTACTGGGA
 ATTATGCATTGGGATGGATCCTTTAACCGAGGAGATTATTATAGCCGGAGCTCTGAACCA
 GCAATCTCAGTTCTTGTGATAGTGAGCAAAGAACTACAACTAACACCAAATGCAAGCT
 TAAAGCAAAGTTTATTGAAGCACAATAATACACTCTGAGGGACAGCGGGCTTATTTCTGC
 GAAGTGAATCAGCACTCTTTACAGAGCTCAAGGTGCTTTTATGGGGTTTGTGGGGAGG
 AGTTGAGGTTTGGGCTGTATCTGAGTGACAGGATGATGTTATTGATTGAAGTGTATAGC
 TATACAATCTAAAATTAACCTGTGCATGGTCTTACCTATAATTTGTTAAGAAAAGCCTCC
 CAGGGATGGGGGGGCAAACTGTATGTAAATTCTATTATAATGATGGCATGATGAACTTG
 GGGTGAACCTGAAGACAGGCTTTTGTGTTGTTGGGCATGTGCCACCTTAGGGAATTTCCA
 CCTGTACCCTCCTTTCTCTTTCTCCAGGATATTTTGGCCACAGACTTTATCATAACTCC
 ATCCCTTAGGGTGGCATTAGGGTAGTCTTGGGCCTGAATTTAGGTGGGCCAGTGGCTGTC
 TTAGTGACAGCCTTTCGCTCTCTTCTGTCTATCCCTCCCACTGCTAATGTCTAACTAC
 CTAACAATTACCCATTAAATCAGTGTGTCTGGGGTTAGGAGCAGGCCTCAATATGTTTAA
 TCATTCTCCAGATAATCCCAACTGTAAAGTTTGTGAAACACTTGTGAGATAATTCAAT
 TATGAAGGCTGTGGAAGGTGTTTTCAGTAGGATCTAATTTGGTTAATGTTATGACTTAATTA
 ATTTGAATCAAAAAACAAAATGAAAAAGCTTTATATTTCTAAGTCAAATAAGACATAAGT
 TGGTCTAAGGTTGAGATAAAATTTTTAAATGTATGATTGAATTTTGAAAATCATAAATAT
 TTAATATCTAAAGTTTCAATCAGATCAGAACATTGCGAAGCTACTTTCCCAATCAACAACACC
 CCTTCAGGATTTAAAAACCAAGGGGGACACTGGATCACCTAGTGTTCACAAGCAGGTAC
 CTTCTGCTGTAGGAGAGAGAGAACTAAAGTTCTGAAAGACCTGTTGCTTTTACCAGGAA
 GTTTTACTGGGCATCTCCTGAGCCTAGGCAATAGCTGTAGGGTGACTTCTGGAGCCATCC
 CCGTTTCCCCCGCCCCCAAAAGAAGCGGAGATTTAACGGGGACGTGCGGCCAGAGCTGGG
 GAAATGGGCCCCGAGCGAGCCGCGCTTCTCCTCCTGATGCTTTTGCAGACCGCGGTCT
 CTGACGGGGCGCTTGCTGCGTGAGTCCGAGGGCTGCGGGCGAAGTACAGGGGCGCGGCGGG
 GTGGAATAATCGAACTAGCTTTTTCTTTGCGCTTGGGAGTTTGCTAACTTTGGAGGACC
 TGCTCAACCTATCCGCAAGCCCCCTCTCCCTACTTTCTGCGTCCAGACCCCGTGAGGGAG
 TGCTTACCCTGAACCTGCAGATAGGGGTCCCTCGCCCCAGGACCTGCCCCCTCCCCCGGC
 TGTCCCGCTCTGCGGAGTGACTTTTGGAAACCGCCCACTCCCTTCCCCCACTAGAATGC
 TTTTAAATAAATCTCGTAGTTCCTCACTTGAGCTGAGCTAAGCCTGGGGCTCCTTGAACC
 TGGAACCTCGGGTTTATTTCCAATGTGCTGAGTGTGCTGAGTGTTCCTCCAGTCTCTCAAAC
 AGGAAGTTCTTCCCTGAGTGCTTGCCGAGAAGGCTGAGCAAACCCACAGCAGGATCCGCA
 CGGGGTTTCCACCTCAGAACGAATGCGTTGGGCGGTGGGGGCGGAAAGAGTGGCGTTGG
 GGATCTGAATTTCTCACCATTTCCACCCACTTTTGGTGAGACCTGGGGTGGAGGTCTCTAG
 GGTGGGAGGCTCCTGAGAGAGGCCTACCTCGGGCCTTTCCCCACTCTTGGAATTGTTCT
 TTTGCCTGGAAAATTAAGTATATGTTAGTTTTGAACGTTTGAAGTGAACAATTCTCTTTT
 CGGCTAGGCTTTATTGATTTGCAATGTGCTGTGTAATTAAGAGGCCTCTCTACAAAGTAC
 TGATAATGAACATGAAGCAATGCATCACTTCTAAGTTACATTCATCTGATCTTATT
 TGATTTTCACTAGGCATAGGGAGGTAGGAGCTAATAATACGTTTATTTTACTAGAAGTTA
 ACTGGAATTCAGATTATATAACTCTTTTCAAGTTTACAAAGAACATAAATAATCTGGTTTT
 CTGATGTTATTTCAAGTACTACAGCTGCTTCTAATCTTAGTTGACAGTGATTTTGCCTTG
 TAGTGATGACAGTGTCTGTGGGTACACGCCGGCCTCAGCACAGCACTTTGAGTTTTG
 GTACTACGTGTATCCACATTTTACACATGACAAGAATGAGGCATGGCACGGCCTGCTTCC
 TGGCAAATTTATTCAATGGTACACTGGGCTTTGGTGGCAGAGCTCATGTCTCCACTTCAT
 AGCTATGATTCTTAAACATCACACTGCATTAGAGGTTGAATAATAAAATTTTATGTTGAG
 CAGAAATATTCAATTGTTTACAAGTGTAAATGAGTCCCAGCCATGTGTTGCACTGTTCAAG
 CCCCAGGGGAGAGAGCAGGGAAACAAGTCTTTACCCTTTGATATTTTGCATTCTAGTGGG
 AGAGATGACAATAAGCAAATGAGCAGAAAGATATAACAACATCAGGAAATCATGGGTGTTG
 TGAGAAGCAGAGAAGTCAGGGCAAGTCACTCTGGGGCTGACACTTGAGCAGAGACATGAA
 GGAAATAAGAATGATATTGACTGGGAGCAGTATTTCCAGGCAAACCTGAGTGGGCCTGGC
 AAGTTGGATTAAAAAGCGGGTTTTCTCAGCACTACTCATGTGTGTGTGTGGGGGGGGG
 GGGCGGCGTGGGGGTGGGAAGGGGGACTACCATCTGCATGTAGGATGTCTAGCAGTATCC

Page 172 of Figure 8

TTTTGTTCATAATATTAAGGAAGAGGCAGGGTTCAAGTGAGTAGGAACAAGGGGGAAGTC
 TCTTAGTACCTCTGCCCCAGGGCACAGTGGGAAGAGGGGCAGAGGGGATCTGGCATCCAT
 GGGAAGCATTCTTCTCATTATATTTCTTTGGGGACACCAGCAGCTCCCTGGGAGACAGAA
 AATAATGGTTCTCCCCAGAATGAAAGTCTCTAATTCAACAAACATCTTCAGAGCACCTAC
 TATTTTGCAAGAGCTGTTTAAAGGTAGTACAGGGGCTTTGAGGTTGAGAAGTCACTGTGGC
 TATTTCTCAGAACCCAAATCTGGTAGGGAATGAAATTGATAGCAAGTAAATGTAGTTAAAG
 AAGACCCCATGAGGTCTTAAAGCAGGCAGGAAGCAAATGCTTAGGGTGTCAAAGGAAAGA
 ATGATCACATTAGCTGGGGATCAAGATAGCCTTCTGGATCTTGAAGGAGAAGCTGGATT
 CCATTAGGTGAGGTTGAAGATGATGGGAGGTCTACACAGACGGAGCAACCATGCCAAGTA
 GGAGAGTATAAGGCATACTGGGAGATTAGAAATAATTACTGTACCTTAACCCTGAGTTTG
 CGTAGCTATCACTACCAATTATGCATTTCTACCCCTGAACATCTGTGGTGTAGGGAAA
 AGAGAATCAGAAAGAAGCCAGCTCATAAGAGTCCAAGGGTCTTTGGGATATTGGGTTA
 TGATCACTGGGGTGTCAATTGAAGGATCCTAAGAAAGGAGGACCACGATCTCCCTTATATG
 GTGAATGTGTTGTTAAGAAGTTAGATGAGAGGTGAGGAGACCAGTTAGAAAGCCAATAAG
 CATTTCAGATGAGAGATAATGGTTCTTGAAATCCAATAGTGCCAGGTCTAAATTGAGA
 TGGGTGAATGAGGAAAATAAGGAAGAGAGAAGAGGCAAGATGGTGCCTAGGTTTGTGATG
 CCTCTTCTGGGTCTCTTGTCTCCACAGGAGGAGCCATGGGGCACTACGTCTTAGCTGA
 ACGTGAGTGACACGCAGCCTGCAGACTCACTGTGGGAAGGAGACAAAACCTAGAGACTCAA
 AGAGGGAGTGCATTTATGAGCTCTTCATGTTTCAGGAGAGAGTTGAACCTAAACATAGAA
 ATTGCCTGACGAACCTCTTGATTTTAGCCTTCTCTGTTCAATTTCTCAAAAAGATTTCCC
 CATTTAGTTTCTGAGTTCCTGCATGCCGTTGATCCCTAGCTGTGACCTCTCCCTGGAA
 CTGTCTCTCATGAACTCAAGCTGCATCTAGAGGCTTCTTCATTTCTCCGTCACTCA
 GAGACATACACCTATGTCATTTCTATTTCTATTTTGGAAAGAGGACTCCTTAAATTTGGG
 GGACTTACATGATTCATTTTAAACATCTGAGAAAAGCTTTGAACCTGGGACGTGGCTAGT
 CATAACCTTACCAGATTTTACACATGTATCTATGCATTTTCTGGACCCGTTCAACTTTT
 CCTTTGAATCCTCTCTGTGTTACCCAGTAACCTCATCTGTCAACCAAGCCTTGGGGATT
 TTCCATCTGATTGTGATGTGAGTTGCACAGCTATGAAGGCTGTACACTGCACGAATGGAA
 GAGGCACCTGTCCAGAAAAGCATCATGGCTATCTGTGGGTAGTATGATGGGTGTTTTT
 AGCAGGTAGGAGGCAATATCTTGAAAGGGGTTGTGAAGAGGTGTTTTTCTAATTGGCA
 TGAAGGTGTCATACAGATTTGCAAAGTTTAAATGGTGCCTTCATTTGGGATGCTACTCTAG
 TATTCAGACCTGAAGAATCACAATAATTTTCTACCTGGTCTCTCTTGTCTGATAATG
 AAAATTATGATAAGGATGATAAAAGCACTTACTTCGTGTCCGACTCTTCTGAGCACCTAC
 TTACATGCATTACTGCATGCATTTCTTACAATAATTCTATGAGATAGGTACTATTATCCC
 CATTCTTTTTTAAATGAAGAAAGTGAAGTAGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCCTGTAAT
 CCCAGCACCTTTGGGAGGCCAAAGCGGGTGGATCACAGGTCAGGAGATCGAGACCCTCT
 GGCTAACATGGTGAAACCCCATCTCTAATAAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCGTGGTGG
 CAGACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCATGAACCCAGG
 AGGCAGAGCTTGCAAGTGAAGCCGAGTTTGCGCCACTGCACTCCAGCCTAGGTGACAGAGTG
 AGACTCCATCTCAAAAAAATAAAAAATAAAAAAATAAAAAAAGAAAGTGAA
 GTATAGAGTATCTCATAGTTTGTGCTAGTGATAGAAAACAGGTTTCAAACTCAGTCAATCTGA
 CCGTTTGATACATCTCAGACACCACTACATTCAGTAGTTTAGATGCCTAGAATAAATAGA
 GAAGGAAGGAGATGGCTCTTCTTGTCTCATTGTGTTTCTTCTGAGTGAGCTTGAATCA
 CATGAAGGGGAACAGCAGAAAACAACCAACTGATCCTCAGCTGTGATGTTTCTTTAAAA
 GTCCCTGAAGGAAGTCTTGAATGTGACTCCCTTGCTCTGTTGCTCTCTTTGGCAT
 TCATTTCTTTGGACCTTACGCAAGGACTGTAATTGGTGGGGACAGCTAGTGGCCCTGCTG
 GGCTTCACACACGGTGTCTCTCCCTAGGCCAGTGCCTCTGGAGTCAGAACTCTGGTGGTAT
 TTCCCTCAATGAAGTGGAGTAAGCTCTCTCATTTTGAAGTGGTATAATGGAAGCCACCAA
 GTGGCTTAGAGGATGCCAGGTCTTCCATGGAGCCACTGGGGTCCGGTGCACATTAA
 AAAAAAATCTAACCAAGGACATTCAGGAATTGCTAGATTCTGGGAAATCAGTTCACCATGT
 TCAAAAAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTGTAGACTCTATTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCAT
 GATCTCGGCTCACTGTAACCTCTGCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGTCTCAGCCTC
 CCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTGACCACCATGCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTAGT
 AGAGACAGGGTTTACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCTCCTGACCTCGTGATCC
 GCCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGTGTGAGCCACCCTGCCAGCCGT
 AAAAGAGTCTTAATATATATATCCAGATGGCATGTGTTTACTTTATGTTACTACATGCAC
 TTGGCTGCATAAATGTGGTACAAGCATTCTGTCTTGAAGGGCAGGTGCTTCAGGATACCA
 TATACAGCTCAGAAGTTTCTTTTAGGCATTAAATTTAGCAAAGATATCTCATCTCTT
 CTTTAAACCATTTTCTTTTTTGTGGTTAGAAAAGTTATGTAGAAAAAAGTAAATGTGA
 TTTACGCTCATTTGTAGAAAAGCTATAAAATGAATACAATTAAAGCTGTTATTTAATTAGC
 CAGTGA AAAAATATTAACAACCTTGTCTATTACCTGTTAGTATTATTGTTGCATTAAAAAT
 GCATATACTTTAATAAATGTATATTGTATTGTATACTGCATGATTTTATTGAAGTTCTTG
 TTCATCTTGTGTATATACTTAATCGCTTGTCTATTGAGACATTTATTTGCTTCTAA
 TTTCTTTACATTTTGTCTTACGGAATATTTTCAATTCAACTGTGGTAGCCGAATTAATCGT
 GTTTCTTCACTCTAGGGACATTGTCTGCTAAGTTGTAAGACATTGGTTATTTTACCAGCA
 AACCATTCTGAAAGCATATGACAAATTATTTCTCTCTTAATATCTTACTATACTGAAAGC
 AGACTGCTATAAGGCTTCACTTACTCTTCTACCTCATAAGGAATATGTTACAATTAATTT
 ATTAGGTAAGCATTGTTTTATATTGGTTTTATTTACCTGGGCTGAGATTTCAAGAAAC

ACCCAGTCTTCACAGTAACACATTTCTACTAACACATTTACTAAACATCAGCAACTGTGG
CCTGTTAATTTTAAATAGAAATTTAAGTCCTCATTTTCTTTCGGTGTTTTTTAAGCT
TAATTTTTCTGGCTTTATTTCATAAATTTCTTAAGGTCAACTACATTTGAAAAATCAAAGAC
CTGCATTTTAAATTTCTTATTCACCTCTGGCAAAACCATTACAAACCATGGTAGTAAAGA
GAAGGGTGACACCTGGTGGCCATAGGTAAATGTACCACGGTGGTCCGGTGACCAGAGATG
CAGCGCTGAGGGTTTTCTGAAGGTAAAGGAATAAAGAATGGGTGGAGGGGCGTGCACTG
GAAATCACTTGTAGAGAAAAGCCCTGAAAATTTGAGAAAAACAACAAGAACTACTTAC
CAGCTATTTGAATTTGCTGGAATCACAGGCCATTGCTGAGCTGCCTGAACTGGGAACACAA
CAGAAGGAAAAACAACCCTCTGATAATCATTGAGTCAAGTACAGCAGGTGATTGAGGAC
TGCTGAGAGGTACAGGCCAAAATTTCTTATGTTGTATTATAATAATGTCATCTTATAATAC
TGTCAGTATTTTATAAAACATTTCTTCACAACTCACACACATTTAAAAACAACACTGT
CTCTAAAATCCCAATTTTTCTATAAACTCAGTTTTTAACTAACTTTTTTCAAACCACA
ATCTGATTTAACAATGACTATCATTTAAATATTTCTGACTTTCAAATTAAGATTTTTCAC
ATGCAGGCTGATATTTGTAATTGTGATTCTCTCTGTAGGCTTTGGGTATAATGTGTTCTT
TTCCTTTTTTGCATCAGCGATTAACCTCTACACTCTAACATGTAGAATGTTACTACAATA
TTAAAGTATTTGTATGACAATTTTATTTGAAAGCCTAGGATGCGTTGACATCCTGCATG
CATTTATTACTTGATATGCATGCATTCTGGTATCTCAAGCATTCTATTTCTGAGTAATTG
TTTAAGGTGTAGAAGAGATAGATATGGTGGATTTGGAGTTGATACTTATATATTTTCTAT
TTCTTGGATGGATGAATTTGTACATTAAAAGTTTTCCATGGCAGAAATCTTTTCAAAAAC
TTTTTTTTTCCGGGATGGATTGAAGGCCCTGATTTCAACCACAATGCAATATATTAATGTA
GCAAAATTGTACTTGTACCCCATGAATATATATAATCTTAAGAAAATTTTTTAGCCAAAT
TATTATTACTTACTAGATATTAGGCTGTGTTCTGAATCTTAATTTAATTCCTCCAAAGAA
TCTTATGAGGTAGGTAGGAGCTATTGCTGCTATTCTGTTATGCTTATGTTGCTGTTATGA
AACCAAGGCACAGAGAGGTTAGTTAACTTGCTGAAGAAAATGATGTGCTGGATTTTTATT
CTAGCTATTCTGGAATAACAACCTACACAACCTTATGTCTGAGCCAAGGAAACATACGGTG
TGGCAACAGTTACCATGTTTTTAGGAACAGCAGCAGCACTCTAATGTTTGCTGCAGGGAAAA
AGGAATCTCAGAATTTGCCTGATCCCTATAATTTTTTCTAAATATTTTGAAATATCTT
TCAGATGTATTTTAAATTTAAGGATATTTTGTTCAGTTCATACAGAATTTTTTTTTTTT
TCTCGAGATGGAGTCTCACTCTATCACCCAGGCTGGAATGCAGTGGCATGATCTCGGCTC
ACTGCAACCTCTGCCCTCCTGGGTTCAAGCAATTTTCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGGCTG
AGACTACAGGCGCATGCCACCATGCACGGCTAATTTTTTTTGTATTTTATGATAGAGATGG
AGTTTCACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCAAATGATCCGCCCTTTT
TGGCCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTACCGCGCCAGCCAAATTTCTAAC
TTGTTTTGTTGTTGTTGAGACAGGCTCTCAGTCTGACACCAAGGCTGGTGTGCAGTACTG
CGATCAGGCTCACTGAGTCTCGACCTCTGAGCTCAAGTGATCCTCCACCTCAGCCT
ACTGAGTAGCTGGGACCACCACGCTGGCTCATTTTTTTCTATTATTTATTGAAACGGGT
TCTGGCTATGTTGCCAGGTTGGTCTTGAACCTCCGAGCTCATGCGATCCACCCACCTCA
GCGTCCGAAAGGATTATCAGGAGTGAGCCACCGTGCCCGCCAAATTTCTAACTTTTGAA
TTGACATATTCATTTATTTCTTTTATCATTACAGGAGAAATTTGGGGATGGATAGCCTTG
AAGCATCATCCCAAGTTATTTTATACACCAGATTTAGATACAAAGTATTTTTTTATTA
TTTAAAAAATCAAATTTCTAGCTTTTACTCTGAAGATTCTAAAAAGAATTTTGGAGTCTT
TAATTCATCTTCAGGGGCAGGGGAATAAGTACCAATATTCGTATAACTTTTCAGTGAAG
TCACGTTAGCTAACTGTAGTCTATTGAGTTAAATATCCTTGATTTATTCCTTAAAACTGA
GTCACTATCCAGGCACTTTTTGTTTTTTTTTTTCGAGACGAGCTCGCCCTGTCTCCCA
GGCTGGAGTGCGGTGGTGCTCAGGCTCACTGCAATCTCCGCTCCCAAGTTCAAGCG
ATTCTCCTGCCCCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCACACACCACGCCCAGC
TAATGTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCATCATTTTGGTCAGGCTGGTCTTGAAC
TCCTGACCTCGTGATCAGCCTGCCTCGACCTCCCAAGTGCTGGGATTACAGTCATGAGC
CACTGCACCCCGGTGAATGGCACTTTTCATAAAACAGTAAATAACCAACTTCACTACTGCC
CCCAAGAGTTTTTACTATGTATATGAGGGCATCTGTTTTAAGTATGGGTATAATGTTACGG
GTTTTTCTTTGTGTAAGTTTGGGTTTCAAAATTTTCATCATTAAAAACAATGTAAAAACTT
TGTGCTTTCTGTGTGCTATTAAGAAAGTATTCAGGGAATTTTGAAAATCAAATTTAATT
ACTCTCATGTTTGTAAATTTTTGAAACAAATGTTTAAAGAGAGGATAATGTTAGAAATTA
TCTTTCCAGCCAGACCTGGTGGCTCACGCCAGTAATCCTAGCATTTTGGGAGGACAAGGT
GGGCAGATCACTTAAGCCCAGGAATTCAGACCAGCCTGGACAACACAGGGAAAGCCCAT
CTCTACAAAATATACAAAATTAGTGGCCGAGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCA
CTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCAGATCACCTGAGGTGAGGATTCAGACCAGCCTCAACA
TGGAGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCGTGGTGATGCATGCCTG
TAATCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGTAGAGGT
TGCGGTGAGCCGAGATCCCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGCAACAAGAGCGAACTCCAT
CTCAAAAAACAACAACAATAAACAATAATAGTCAGGTGTGGTTGTGCACACCTGTA
GTCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACTTGAGCCCGGGGAAGTGTAGGCT
ACCATGAGCCCATGTTGGTGGCACTGTACTCCAGTCTAGGAAAAAATAAACATTAATAAT
TTTTAAATCTTAAAAAAGAAAAGAAATTTTCTGTCCAGATATCTTTATTTTAAACAAT
CGAAGTGTATTAATAGTGTATGAGGAGCGTGCCACACAAGGACAGCAAGCCTAGGAAG
TGCAAGTCAAGAAAACTTTTTGTGAAATAATTTAACTGAAAAAGAAAAGCAGAGATTTT
TTTCTAGAAAAGTAAGGAGTGAGGTAACAAAAAACACAGCAGAGACACAGGTATGCTA

[illegible]

GCGAGGCTCCATCCAAAACAAAACAAAACAAAAGTGGTCTAATAATCCCCAGAACTGG
AGGAAGAACCATAAECTTATTGATTTTGTGTTTTAACCTTATGTATGCCAGGCATGCTAGCC
TTGTATACATACAAGGCTAGAGGAGCAAAAGGTGCAGGAAGCCATCTTGAGGGAGTCCCAT
ATTATTGAGAGACCGGCCAGCTGCTGGGAGAGGCTAGTTGTTTCATCCTCACTGTATGTGA
TGAGAATCTGGTGACAGTCCATTGCTGGGCACAGCATTTAGGCAAAATGGCTCTCTGCTA
TGTCAGGCAAGTGAGGCATATTTTGCACAATCCTAGTAATCCGAACCTCATTGGGAAAC
AATGGCAATTACATCCAAGCAAGGAAAGGTCTGTGGTTGATTTTATCTATACAAATTTAA
AACATAATGTTTACAACCTTTTATTATAGGACACAATTTTAAAAAGATGCCAAACTATA
CAATAAGTTCAGAAAAGTGAGGTACTATTGAACCGTCTGGAAAACATAAATGTATGTGA
AATAATGCAATGCATAGTTTTCAGGGGACTTTGTTCAAAGTTTCTCGAAATACCATGGT
CCAAAGTAGACTAACATTAGCATTGGTTATTTATGATGATCAGTAAGAATACTAAATCAA
AAATCAAGGAAAATTAACCTATGTCTGTTTAAAGAGAAACGTAGTTTACCTCAGACTGA
GAGTTAAAAACAAGTTTGTGATTAGGAAGGTGGAATTCAGAACCTAATTGGGCAGCCTCC
AACATTTCCATTAAAGTTTGGATTCTTAAATTTTTTCAGTCTTCGGTATGCTCTGGTAGT
CTGATGAAACTTACAGATTCTTTTCATAAATAAGATACTTAAAGTAATTCATAGGGTTAC
AATTGTATTAGACCAATAATATTAATAAATTATCAAACCACTTGACCGTAATATGTGTG
TTTTGTGATATACCTAATAGTACTTCGGAATAAGCAAGCACGATTTCCAGATTCTTG
CAACAACCTATAACCTACAAATTTGTTATTTCTATCAGTCACACACAATGGAAGAAAATTC
TAAATTTACAGCTACAGGATAATGAATAGATGAAAAACAACAACAACAACAACAAAA
AACTCCCCAATCCATATTCTGGGACACCTTGATTCCCTATTTATTGATCCCTTGAAAGTCA
GTGGATAGCATATTAAGAAACAATAGTTACAATGACACCACAGAAAGACTAGAATGTAGT
ACTTGTGTTAAAAAAGTATCAGCAAGTTATGTTTGGATGCCAAATGCTCTCC
ACTTCCCTTCCCTGACACTGGCATTTCAGAACTTAGATGCTCTTACATGTAAAAGCCTC
CTCTAGTGACCCATCGAGCTTTTCAGGATTGGACATCAGACTTTTGTGTTCTGGACCTC
TAGATATACGGCAGTCTCTGACAAGAAGCCCTTTTCTGTTTAACTTTTTTTTTTTTA
AGTTTGTAGACCAACGTCTGACTCGCTGTCACCCAGGCTGGAGTGAGGTAGCACCATCATA
GCTCACTGTATCCTTAAACGCCTGGGTGCAGGGACTAAGGGAGCGTGCCAACCATGCTTG
ACTAATTTACTTTTTTGTAAACAGTAGTCTCCAACCTTTTGTACACAAGAGACCGTTT
TGTGTAAGACAATTATACCACGGACAGGGGGTGCAGGGGCTGGGAGCAATGATTTCCGG
ACTAAAACTGCTCCAACCTCAGATCATCAGGCATTAGATTGTACAAAGGAGCCTGAAACC
TAGATCCCTTGCAATGTGCCATTACAATACAGTTTGAAGCTTATGAGAATCTATCTAATGC
TGCAGCTAACCTGACAGGCGGTGGAGCTCAGTTGGTTAATGTTGCTCACCCCTCAGCTG
TGCGGCTCAATTCATAACGTGCCATGGACAGGGACCGTTACCGGTGCGGTGGCCGGGGAA
ATGAGGACCCCTGGTATAGATGGTAGTCTGGCTATGTTGCCAGGATGGTCTTGAAGCCT
GGCCTGAATTAATTTCTCAATCTCAAGCCTTTTCAACTCAGCTGCATCACAACTTAAACC
TATAGATAAATGTCACAGAACTTGTTCAGTGTTACGCCATCTTAAAAATAATGTGGGT
GGCTCTTAAAGAGCCTTTGGGTTCTTTCCAAATTGGCCTCCCGGAAAGCTCTTACTTC
TTAGATGTGGCTTTCTAACATTAACCTTCATGATGTTGGGTCAATTTTGAAGCTTCGAAGCC
CTTGCTTCACTGGGCTCTTCTGCTGTTGCTTACCCTTGGCTCCTTTAGCCTTTCTCCCG
CTCCTAACAGTTTATAGGAGTTGTGCTCTCGGCTTCTGGCTCTCTTATGTTTGTAGCA
GTCTTTGGTGACTTGGAGTCCCTGGATAAAACAGCTTCTTGGTCTTGGCAGAACTGAC
TTTTTAGCCTTGCTTCTGGTAGATTTAGGAATCACCTTCTTACTAAGCTTAAAGGAACCG
GAAGCACCAGTACCCCTGGTTTGCACCAGGATTCCTTGTTCATAAGCTCTTGAGGGAC
AGTTTGATGCGGCTGTTATTCTTCTACGTCTGAGCAGCAGCGGCCAATGCCTTCTTG
AGCGCAACCAAGACATACCTACTCGTTTCTGTGACACTGAAAGGGCCTCGGTGATCAAC
TTGGACACAGAGAGGTTCCGGCACTTTGCGACTTGCACTTATCAAGCCAGCCGCTTCCTC
CCTCGCTTCTTGGTTGGAAGTTTCTCCATAGCGGCTACACCAGCACTGGCAGAAAGCTGCA
GGCAGGTTTTCAGACATAACAACAGAGAAACGCAAGATGTAATAACCAGCGAAAAGCATG
AAACACCCGGGCGGCTCGGGGCTTATATAGGGTAGGGCGGCTGTGATTGGTGATCA
CCTAGGCACCCGCCCCCGCCCCCTTGGAGGAGGAGTATTTGTGTTTGTGTTTACCCGAAAG
TTGAGTATAACAAAACCCCTCTTTACAGAATCTCCAGGGTCTAGTGCTGAATAATCTGC
GGAAATTCATATTTGACATGACTTTTCTCTTTTAAATGAAAAATGACCCTGGATGCCAAA
ACTATTCGAGAAAGCCCTCGATTTTCAATCAAATTCACGGAGAGGAACAAAACCTTCCCT
TTTCCTTGTAATTAATAAGTAATCTTTGGCAGAAGACTTATTTTCACTCTCTTCAGAGTG
TCTTCCAAATGGATAGCTTCAAATCGGTAGAGGAAAGAAATTATTCACGCCATGATTTTT
ATTTAAATTAATTTATATATGTGAGGGAAGTAACACAGATCTCTTAGCTGTCTAATTGCG
GAGTCAGAAGATGCTTATAGAATTGTCAAAGACTGCAGAGGATGCTTTTATTTAGGCAT
GTGCAATCTAATAATCATAATCCACAGGAACATGGGTTGTCTGTAATTAAGGTGCTCC
CAAGTCCCTGTAGACTTTATAGAGGACTCTCAAGGATGGGGTAATATCAAGATCTCACACA
TTATGTAAGATTGGCCATAATCAGGCCACTCTCATGACCGGTGTCTCAACTGAGTTTTG
CTTCTGGTTTCATTAAATTGAAGTCCCTCTATCCCCCTGCCACCCCTACATCCCCAGAT
AAACAGACACAGTCCCTCCCCATAATTAACATAAAACATGAGGTAGGAACCCCTAGACTC
AAGAACCTACTAGAAAACACAGACCCCATGTCTAACAAGACTGGGCGGGTTGGCTGGGCG
CAGTGATTCATGCCTGTAATTACAGCACTTCGGAAGGCTGGAGGCCAGGAGTTCAAGACT
AGGTTGGCCTGGTCCCTACTGAAAAAATAAATTAGCTGGGTGTGGTGGCACATGCCT
GCAGTCCCAGCTTCTGGGTAGACTGAAGAGGATCACTTAGAGCCCAGGAGCTTGAGGTGC
CAGCTACTGCACTCCAGCCTGGGCAGACCCCTCATCTCTGAATTGCTTAATTAATTAAGT

AGCTGGCAGATTTGGCTGCATAGCTGTGGGGAAAGGGTTGTTGGAATAATGTCCAGTGTG
CTCCCCCTGAGCTTCTACTGGAACAGGTCTTTGTGAGAGGCCTGGAGATAAGAGCTTGCTC
ACAAAGGCTGAGGCCTTTCTGGGATGCTGAATGAGTTTAGTGTGGCCAGAGCATAGGGTC
TCAGCAAAGGAAAACCTCCATAAGGGCCATTTGTGAAGATCCCCAAATACTTGTGTGAAAC
ATTTGGTAGATATTAGAAGTTTGTGTTTGGTTTGGTTGAGACAGAGTTTGTCTCTTGT
GCCCAGGCTGGAGTGCAATGGTGTGATCTTGGCTCAGTGCAACCTCCACCTCCCAGGTTT
AGGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAATTAGCTGGGATTATAGGCGCCACCACCATGC
CTGGCTAATTTTTTGTATTTTGTAGATAGAGATGGGGTTTCATCATGTTGGCCAGGCTAGTC
TCGAACTCCCCACCTCAAGTGATCTGCCCCGCTCTGCCTCCAAAGTGCTGGGAATACATG
CGTGAGCCGCCGCGCCCGGCAGACATTGGAAGTTTTTAAGCAGAGAATTTGTTGTATTGT
TGTAAGTTGTCTTGGGTTTAGATTTATTGCATAAACAATCATTTTTGAGAAGGGCCACAG
TCAGAAGTTGGGAGTCTGTTGCAATAGTCTCAGAAGAATGGCAAAGACCTTGCCTAAGGG
GACAGTGTGGTAAAGGAGAGAGTCTACATTTGAAATATTTCTGAAAACAAAAGCCAAAAGA
TAAGACTTCAAACCTTCTGATTGCAAAGTGAGATAGAAAAGTTTCTTCTCTCTGTCTCTC
TGTTATACCCATACACACACACATATGCACAAACACCTGAAAGAAAAAAAATTCAGGGA
ACAGGCCAGGTAGGGTGGCTCATGCCTATAATCCCATAAATTTGGGAGGCTGAGGCTAGT
GGATCACTAGAGCCAGGAGTTTACAAGGCCAGCCTAAGCACATAGCAAGACCTGTCTC
TACAATTAAAAAATTACCCGGGTGTGGTGGCACGTACCTGTGGTCCCAGTTACTCAAAAAG
GCTGAGGTGGGAGAATCACTTGGGCCCAGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCATGATTGTGC
CACTGCACCTCAGCCTGGGCAAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAATTTTTTTT
TTTTTCCAGAAAACAATACTATCTTAAGCACCAGCACTTTAGTATATTCTACTGTGGACT
AGTTCATTTTTTAAAGAAACACTAGGTTGGAAATCATGAGATTGATTCCACAACCTCACTAA
AGCACCGTGTCACTCAGTTTGGAAAATATTTCTCCTTAGAGAGATTACAGGTGCATCTTT
CTGAGCACCTGTATGTTTTTACATTTGTTTGGCTTCTCTGACCTTTGATAAATTTCTGAGT
GTTGTACTATTAAATATTAGTGGCTAGGGGTCAAATTTGTGGATCAGGTTGATCCTTATAT
TTACAAAGTTGACAGATACGTTACTTCCATTGCTTTAAAACTAACACAGAATTAGAGAATTT
AGAAAATTTCTTACATTCCATAATTTAAGACCCAGAAAAAAAAGATTTCATATTTTGCATTA
GATAGCTAAAATGGTACCATAAAAACAAATGATATCCACATATATATAGTATATAGTGCT
TCTTCTGTGCCAGTCACTATCCTAAGTTTTTCTCTCCCTTCCCCAAAAATGTAGGAATTA
ACTTTATAGATGAAGAACTGAGGCACAGGAATGTACATGACTTGCCCCAAAGGAAATTC
AGTCTTCCCTTTTTCAATTTCTTTTTTCTTTTACTTTGCTGCAGGGTCTCGCTGTGTTGCC
CAGGATGCTCTTGAACCTCCCGGACTCAAGCGATCCTCCTTCTTCAGCCTCTCAAAGTGCT
GGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGTCAGGAAATTCAGTCTTCTAAACATTCATT
ATTGAAATAATATTTCCATAAACATTTTCTTAGATAAACTTTGGCATCTCTAACTTCTAA
GTAGCAAAGTCAATGGAAACAGTCCACAGAGAAAATAACTTTATTTTAAAAATAATAAATTC
TTATCTCCGGTGATAAGAAAAGTATACAGCCATTTTTTTAAAGTATTAATTTTACATTCT
AATTTGGTTTTTTTTAATGTTTACCATATATTTCTCTTTCTACATATGTGTGTGAGTGAAT
AAAAATAAGGCATCTACAGATTTTACATGTTTCAGTGAGATTAGCAGGGTTTCACTTGAC
AGCACTCTTACCATACTCACTTCTTGGCTTTTCTGATATCTAACATTTTAAAAATGAGT
AGTCCCTTTTTCATATGATTCTTCTTTTCTTCAAGCACTATTTTGAACCTTTATATTTGATT
GGCAATAATTTTTTACAGACATTATTTTACGATTAACCTTTAACTCTGTTCAAATGATTTCT
TCATTTTCAAGTATTTTTATTTGAAGTCTTTTTTTGGTTCAACTACTGAGTATTTAATTT
GTCTGTTTTGTAGAAAAGGTATGTAGATAATTCATGTTTTGTAAAAGTTGTCTCTAAAA
ATCTAACAAAGTGTAAGTACGATGCTATTACAGGGCTGAGAGACACAGAAAAAACACACAC
ACACACACAAAAATTTTTTTTTAAGTATTACTTGGTCTCTAAACTAAAGAAATTTACCATCT
ATTTTGGGAGATGAAATCCAAACATAAGCAATGACAACAATTATTATGTGCTTAAATCAA
TGTCCAAGACAAATAATTGACCCCAAGGCAGGGAAATCACTGAGAGAGTATAGCAGAGAAG
GTGTCCTCTCTGTTTCAATGAGCCTGAATAATTTGTTTCAAGTAGGTTTCTGCTACTCATT
ATAAACTGCACATCTTCTGTAGTCTTGGAAAATGTCTAAGAGGAGAGAGGAACCTAAGATC
AGGGCCACCATTTAATTAGGAAGTTCTGGGAGTACCTGACCCAGAAGAAAAGATCAGCATA
GCTGAAAATCACCCATAGGAGAAACATCTAGGTAATCTTATTTCTGTTCCACCTGACATT
TCAACCTCTCTTTTTCAGCTATAAGTATATAAGTACTTATATGTAAGTAAAGAAATTTACC
CACATCATGTTGTTTTTTATTTCAATGCTTAACATGTATAATGCTAACAAACACAGACTTGA
TGTCCAAAACATTTCTATGAACAGCTCATTACTGGATGACTGAAATAATTTTTTCCAAGCC
ACGTGGAGGTTAATGAGTCAGTTTTTGAAGCAAGGAGAGAAAAACATTAGAATTTAAGG
TGACGTTTCTGTTGCGTTGTAATCCAGAATACAGAATAGTCAGAGAAAAGCAGAAAGTCT
TTCTTCTTAAATTTTCTGAAAACCAAGGTGTGCATTAAAATGGTACATGCCTACTTCCCT
TTCCCTTTACCTTTTCTTCTGCATGGAACATAGATATGACCCCTAGACATGCTGCAGAT
GACCATGAGGTTGAAAGATACATGGAAGATGGTTAACACAGGATGATAGAAGAGACCTGC
ATACTTGGGCAGCCTAGACAGCTCCTGCCAGCCCCAACAAAACAGCCTAGCCTTCTTGC
CAATCAAGAAAAAAAATCCCTTCTGGTAACCCACTGTAAGTGAATTTCTGTAAATGTGGC
CCAATGTATCCATAATTGATATACAAATATTAGTTTGTAGTGGGTAGCACCTCTCCATGAGC
ATGTCGACTTCATGAGACTGAGATTTTGTGACTGTCTATGTCAGTTGCTCCATTACAGTGC
CTGGTGCATGGGAACAGCTCAACTGTGCATACCCATTGAAGAAATAGATGCATGGTCAAT
CGAATTTCCAGGTATATCATATGTTTCCATAAAAAAGTAAACATACAGCATATCTCCTT
CCAGTTTATTTATTTTTCTCTCTAGGACCAATTTACAGTCTATCAGCAGTGCGTGAGCAC
CTGTTTCAACCACATATACAAACCCCTCCAAGACTATAAGGATATCATTAAAGCTTTTTATC

ACTGTCAGTTAAGTGGTAAACATAGTTTTCTACATACTTTGCATTTTTTGTCTCATGAG
ATTCAATGTTTTACATGGGTAAAGTTGTTAGATCATATTTATTCAAGATGAGGCATTTGTCT
TCCTGGTAAGACATCTTGGTCTAATGCTGACTCTGGGGTGTGGACATTTGGCTGTTGACT
GTGAGGTGGCTATCTACATGTGGAGTGGAGGAGTCTGGCCTTGGATTGAGGAGAACAAAG
GTCAACTTCTCACCTCACTTGTCTTCTGGCTTTTGTGACCTTGGACAAGTTTAACTTTTCT
CTCTCCTAGTCTTAGTTTTTCTTGTCTGTAAGTGACAGCAATGATGCTGTCTTTGTTGGGG
TGGGCTGCCATAAAAAAATACCATAGATTGTGTGGTTTAAACAACAAAATTTATCACAG
TTCTGGAGGCTGGAAGTCTCAGAGCAGGGTATAGCATGGCTGGATTCTGTGGAGAGGGCT
CTCTTGCTGGCTTGTAGAGTGCTACCTTCTCACTGTGAGAGCTCACATAGCCTTTCTCTCA
GTATATGTGCAGAGCTCCCTCTCTTCTCTTTTTTTTTTTTTCTTTTAAATAAAATATTTTA
ATTTGGAAGACCAAGTGCAGAATCTTCTCTTCTTATAAGGCCACCAATCCTATCCAGTT
AGGAACCCATCCCTAATGACCTCATTAACTTAATTTACCTTCTTATAAGTCCTGTCTAGGA
ATAGAGTCATATTGGGGTTTATGGCTTCAATATATGAATTTGGGGGGATGGGGAGACAAT
TCAGTCCATAGTAAACACTTCCCTCAAAGAGTAGTTATAATGTTTATAAGAGACAATGTAG
GTAAAAGTAGTTTTCAGTTGCATGCAGCTAAATGCAGTTTAGTATCCCTTCAGAGTCCCTCC
GCAGAAAAGGCACCTGATAAATATTTATGTGGCCTTAACTTAAGGTATTATTTCTTTATAT
AGTGCCCTTCCCATGTAATGATTGATGTCATGTTTATCATTTGCAGTGCAGTTTATTTCTT
ATAGGTCATGGCTACAGAAACATGGGAGAATGACCATCATTAATAGGTTCATTAGAATATG
TAATTTCAATTTTTTTTTTCTTTTGAAGGACTATTAGGTAAACAATGATTTTAAAATTTA
TAGTAGATATGAGTGCTATAAAACAGGAATTTCCATATTATTTTGGGATTATAAAATGGT
ATGATCCTGAATAGCAATTTGGCAATGTATATGTTAAGAACCTTAGAAAATGTTTTTCTAC
TTTTGATTTAGTATTTCCACTTCATGAAGTCTATCCTTAGGAAATAATATTTGAACAAAG
ATTTATGTACAAAGATGTGTGAGCTATATAATCTATAATATAATGCATAAAAAATGGGAAT
CAATTGAAGTAGTCAATAACAAATACATAATTATCAATATATCCATAAATTATACATCCA
TAAAAAAGTTTCTAAGTATATTTATCTAAATATATATCATGACACCTAAATTTATTTTAT
ATATGATACATGATGTGAGATATATGATATATGAATATGAGTATATATAATATACATAT
AAAAAGAATAGGAGATACTAGGAGTTATTTTAATTTTGTCTTTATGTTTCTGTGTCATA
AATTTCTATGAAGAATATTTTAATAGTTTTATGCATAGAAAAAGAGCTAATTTTCTCA
GCCAGGTGTTTCTTTGTCTTCTTTGATTGTTCAAATACTCCATTTATCTTCTTCTAG
GATCACTCATTTTCTTTGGTTTTATTTGCAAGATGAAACAGTGTCCAGCAGTGACGACTGT
TGGAAAAGATATGTCTAAAAGCTGTTGTCTCCCCCTGGAGAAAAGAGAGAGAGTGATTGA
TTCACCTTCTGTAATTTATCAGATATGAGATATTGTATTTGACTCTGAGAACAATGATAAT
GATGATGGCTAAAGTTCAGTGGATGTTTGTCTGTGCCAGGCAGTGTTTAAGCACTTTA
CACAAATAGATACCAATGCATTTAGTTGTTCCAACAACCTTATGAGATACCTACTGTCTATT
CTCCCTGCGTTATAGATGAGGAAATTAAGGCACAGAGAGGTTAAGTTTCCAGGTAGCAC
AGCTGTTGGATAATGAGCCTGTGCAGTAAACCCACATCCTCTAGCCCTTGAATGTCTGTA
CGCTCTTAAAAGATGAATGTAACCTAGTCAAGTGTCTTAAAGTTCATTTGATCTAACTT
GAAGGATAAAAAATTTATCCAGTGAGGAAAAAGACTTAGTGTTTTTCATAAAGAAGATACA
GCGACGAAGGCCAGGCCGTGGGGACTGTCTGATTTTTAGAGCCTAGAACCCTGAGCACAC
TCTCTAAACCCCTCAACATGCTCTTACTCTGTTGCTGCTGAGCATCTTTGATCCACTCT
TGAGGCTAGCAGTTTTCTTCCATTCAAGATCTCACAACGTGTATTGTTCTCTGCAGATT
TTTTAAACATGCAATTTTATTTTTTAATTGTTAAAAATATATTTATTTTCAAGTGCAGTGA
GCTCAAATGTGTGTGTTTTAAAAATCTAGTGTCCAAGGTTTATTACCCCAATTGTTTAAAGC
AAGTCTAACCAACAAAAGGGGCACATTTTAAATTTTCAATTTTTTTTGTCTAGCCTACAG
TTGAGTTTGGGCAATAATAGTAGACAAAAAGTGAAAAAGAAAACTAAGGACAAGAAAAAT
AAAGGAAGGGAGAAATGGGGGGAGAGGAGGGAGAAAAAGTGAACAAAAAGTTTATTCATAT
TTCTCTTGAATCCAATTCTTTTACCATTTGAAAACCTTGATATGGTCAGAGAATAAGCCTA
GAATTTTAAAGTGATGAGGATAAGGTTTTACCACAGGTAGCCTCCTCTACATAGGTCTATT
TCCTCATAGAATGAGAGAAGCCCCATCATTTCTGCTCTTTTACCCTTCTGAGCCAGCAGC
AAGGAGATCTACTATCAAGGCATGAGCAACTGTAGAAACATGAGACCAGATGTCTCTATT
AATTATTTCTACAAATTGCGCATTTGGATGATAAGGTTACATGAATCTTTAAATCAGCAAAC
CAAAGTCCCATATTATTATACATATTTTTTCTCTCCTCAGAACTGAAGTGGGGCGGGGTACA
GTGACTCACACTAGTAATCCCAACAATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATCACTTAAGCC
CAGGAGTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCTACAAAAAACTTTTT
AAAAAATTAGCTTGGCATGGTGGTGTGCACCTGCTGTGGTTCAGATACTCAGGATGCTG
AGGCAGGAGGATGGCTTCAGCCCAGAAGGTGGAGGTTACAATGAGATGCGATTGCGCCAC
TACACTCCAGCCTGGCAGCCTGGGCAACAAAGTGAGACCCTGTCTCTGAAAAAAGAACT
GAGGTCAAGGAGTAGTAAGAAAGTGGCTCATTCTCAGATTACTCTCTTTTCTTCTTAAT
ATAATGAACCTAGTACTTGGAGATATGTCAAACCTGATCTTCAAGCCCCAAAGAAATTA
CTCAGAGCCTAGAATACCTTTTCAAGAAATGTTACAGTGGTATACTCTACTCAATTTAAT
TTATGCTTGGTCACTCCAGGATTACACAGGCTAAAGGTAGGAAAAGTTTCACTAATTTTAA
ATGCTTTTTAATTTAGGACTACTGGGATTGTCTGTCAATGTGCTGAATATATATCCTT
CCAAAATCGGAAGATTTAAGAGAAATGATGTTATCATTTCTTAAAGTCCTTAGGAATATG
CCTAGAGAGCTAATTTTATATGTTTCAAGGAAAAAAGTGTATTTTTTCTCAACCTGTTGG
ACCCCGGTAAACATACTATGATCAACTGGCATTTTTCATATCAAATAATTTATGAAATCT
TATAATTTATAGAAGGCCAACTCCTACCAAAGTCTTCAGTCATAAGCTGCTTCAAGTCCT
TTTAGGAGCGTAAAGATGGTTATAAATAAAATTTGTCAAACAGCAGTAAACACAGTGTT

TATATGCATTAAAGGACTCTTTAATCTTCACATACTTCTAGAAGGTAGGTGCTATTACCATC
ACTGTAAAGGTATAGAGAAGGATACTAATGCACAGAGAGATTAAATGACCTGCCCTCAGAG
TCCCACACTCTTATATGTGGTGATCTGGGAGTCAAACCTTGGAGTCTGTCTCCGAAAGCTTC
ACTTTTGTGCTCATTGAGCAGTGTCTGTGCAGCCATTTTACTAGCATGATACCACGCTCG
GAAGTAGTGTCTATAGGTGCTATTTTCACTTTAATCTTCAACCCCATCTTTATGAGTAGGGC
AATTATTACCACCTCTATAGGCTCAGGGTAGTTGAGTTTGTCAAACCTGTGACTGAAAGACA
TTTAATTTTTTGGCATACTATTTACTTGTGCTCAAGGTATATCAAGCAATGGACTGATTTT
ACTCAACAAGAGTATTTTAAAGATGATTTATATAAAATAGAAATGGGAGAAAAAATACACA
AAGTGTCTAGGAATAGGATGTTATGTTGTCACATATTTTTCAGTAGAAAAAGAGTTTAGTA
TGGATACTCTCTTCTTGTATAAAACCAAGAATGTTAAAAAGAAAAAATTAGTGATTCTCTA
GAAACAATTAGTGATTCTCTAGAAACACTTAAGATTGGCTGTGCAGCACTATGGCTATCT
CTGTGTAGTATTTTTCCACTGACAACCAACATTTCCATTTAGGTAGGCGATCTGCTTCACG
ATTTCTGGGCACAGAGTTTTTCACTCTCCATTTTGTGTAAGAAATCATCTATAAAGGAG
CAAGTCTAACCATGTGAGTTTGTGTTAGTTTTTGTGTTTTTGTGTTTGTGCAATGGCTTT
GTAACAACATTTAATAATCTGCATATTAGAGAAGCACAGAAGTAGGGCAAAAAAAAAAAG
TATGAGGGTAATTACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATGTCTCCAAGAATT
TAATTTGGCTTGTCTTAGATGAATAGGCTCTCAAAGTACAGTTTGGTCAAAGATCAGTTTGG
TCAACTTTTAGTTAAACAAGTTCATTTTTCTAATGATTATTTTGACTCAAATGTGGGCC
ACAGGCAGAAATAAATTTTTCTAGTAAATATTCTTATTTAGGAACCTTTTAGTCAAGTTATA
AAGGTCCTTGTGTACAAACCTGCAAAAAGTTAGCATGCCAATATCTTAGTAAAAATATAACT
GAGATTTGTGTTATTTGCTTGTGTTTTTAATACTTTGGGAGGGCCAGATCAAAATTTTCATCAC
TGGAAAGACAGATAATGGGAAAAAGGACAAAACAGAAATAATACCACAGGTAAAGAAAGGA
AGAAGCTGTCTATTTTCAGACCTCATCTTCTCTGTAGACTTTGAAGAGGAAACTTCTTAC
TTCCAGAATTCTGGAGGTCTTTTAATGAATCTCAGAACTGTATTTTTTAGTGATAGTGTAT
TTCTCAGTGAGATTCCAAATGTGTTTACACTGGGAAGCACATATCCATCTGCTCTGAAGT
ATAAAAGCAGTATTTTGTGTTTGAAGTACTGAAATGGAGGTTCCAGCATTTGTATAATG
TTGTGAGAGAAAGATTGGTTATTACATTAAGATATGAATATAAATCATGGCTATATAAAAA
TAAGAAAAAGATTGAAGTCTTATTTTAGAGTGACAATCCATAGTAAATGAATGTACCAC
ATTAACAAACAGTAACAACCTTTTTAAATAAGTAAAGGCTCAAGGTAGTCATTATCTCGAA
TGCTTACTTGTGTTTCTCTGTAGCTATAGTACTTGATAGAGTCAGAGCTGTTTGGATTAA
CCATAGCCCTTAAACAAGCAGGCAATTTGTGTTCCGCATAGGCATGACGAAAAACAGAG
CAGTCATCCAAACCTGCATGGTCTCTACGCCCCACACGTATACAGTACGTGATTTACAA
ATCTAAAGTGGCGAAAGCAACAGTATCTATTCTAAGGCAATCATATGTTCTCTTATCTGT
TTATCAATGTTTATTCTAAACTGTGTAATAATGTTATTTGCATAAAAACTACACTGTTTCT
TGTGATTTGTATTTTGTACCCCTCAAATTTAGAATTTGTCAGGTTATCCAAAGATTGAGAA
TTAATTTTACTCAATTTAATAATATTACCTAATTTTAAAGTTATCATACACTGTGAAC
TCAGTACTTAAAGCTCACACATTGAATCCTTATAATTAGTAACATAAAAAATTAATTCCATT
TTTAAAAATGACATATTCTATTATCATTTAATTTGGTTCAATGAATAATTTACAAATTTTA
GAATAATAAATAAAGTGATGTTAACTCATGTAACCAAGTACAACATAGTGGAAAGAAATTTAG
TAAATGCAAGTTAAATTAGCTTTTGTGTTTTTGTGTTTTTGAATATGAACCCCTAAACTTGTG
TATACTATAATATTCTGCTAATATTATTTTTTACAGTATAAGAATAAAAGAGCCATTTTTTA
AAATGAAATTATTAAGCCAATTTGTCCAAAAAAAATCTTGATTAGATGTATTATATATTTT
TCCTTATTAATAAAACCTAATAAAAGAGGTATTAATATTTTAAAGTTATTTAAAAATTTGT
GAAGTATTTTTTTTACAAAATACTTTAAGCTGTTAACTAAGACCATAATGAAACTCACGA
GTTAAACTTTTTTTTCTCTTAATTTAGAACCTTAAAGAGGTAGCACAATTTAAAGCACAAGGAA
AATTTTTTGATTTTTTTTTTTAGACAAATGAGTTTTTATTTAAATTTGATGTATTTTAAAGTCTT
TAGTGAAGCCCAACTAAAATTTAAGATTACATTATAATTTAATTTCCCTTTAAGTGGGATA
ATTTCACAATTTATTTAAATTTACAAAAAAGATAGTCTTTTCTGGGCACGGTGGCTCACG
CCTGTAATCTCATCACTTTGGGAGGCGGAGGTGGATCACTGAGTTTCGAGACCAGTTTGG
CCAACATGGCGAAACCCCATCTCTACTAAAAATGCACAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGC
ACCTGTAATCCCAGCTACTGGGGAGGCTGAGGCAGGAAAATGCTAGAACCCCTGGAGGCA
GAGGTGCACTGAGCCGAGATTGTGCCACTGACCCACAGCCTGGGCCACAGAGCAAAATTT
CTGTCTCAAAAAAAGATAGTCTCAATCTTATTGCCAATTAGGAAAGCTATAACCG
TGCTAATAGAACAGAATTTAAAGTGGGTAAAAACAGAGCCATAGGTTATCTATTTAGCAT
GTTGATCAGTTAAAGAAATAAAAGTATGTAATTAAGATCAGAAGTCCCTCAGGTGGCACC
ACTGCTGAGAATATGAATAATTTCTGATTTCTCAGTTTGAAGAAAAATCTAGTTTCTTAGT
TTCCAGCATACATCCCTTACAATAAACTCGTTAAGGTTAGAAAAATTAATCTTTGT
TTTATTCAGATATTGAAAGCACTCTTTTTTTTCCCTGACTCAATAGTCCAAATTTGTAACA
ACATTATGTTTTCTTCTGTCTCTTAACCTTACTTAAAGAACGTGAAGGGGCAATAATGTGA
AATTACTAAAAATTAATAATAAGCTGTAGAGCCTCTGCCATAGCAGTTATTGAGACCAGAC
ATTCGGTTTCTCTGATTTCTTTTGTCTCTCTGTTAGTCTTCAACACTTTCTTAAAGTCAA
AAGTTATAACAGGCGAGCCATTTTATATTATCATATCATCTTAACACAGGAATACTGGTTTTT
GCAGATATCGACAACCTATTTGGACTCAAAAAAGACAAGTTTTTGAAGGTGGAAGAGGGCA
TACAAGCACAAAACATCAAATCCCATGTAAAGTCAGAAAGAAAAACACCAACTCTAACC
TGTGTCTCCACAGAGAATATCAACATCTTCAAACAAAAACACCCCAAAAAAGGTTAATA
AATAAACCAAGATTGCTGTCTCTCTCACTGACTAATCACTTAATGAGTGACCGAAAAAC
CAGAATCTCAAAATCTACTACTGCCACCAATATGCAACCAATCAGCAAGTCCAAATTAGAA
TATGAGGGTAAATACAAATATTATAAGAATTCCTTAAAGTACAAATTTGTCTCCAAGAATT

TAACCAAAACAAACAAACGCGGACGATAAACTTTTAGCATGCAAAAGCCAAAGGAAAGTGT
 AACAGAAAACCTCAAAGGGTCCAGGGATAGACAACCTGTTTCCAAGACACACATTTCTGTT
 GGTCTTATTTGTATGACTCACATAAACTGTCCTTGGTGGAAAATTCAGAAATAAATGAC
 CAAGAAGTTAATAATTTGCTTACTGGGTACTTGTACAGAAGAGAGAACAAGCAATAGAAT
 TATTTTCATCTAACACAGGCAAAAACATAATCTATGTAAGAGAAAGGGGAAAAGGCGGGG
 AAACAATACTGAATTTTGTGTTGTCAGATTTTGGTTACACTGATTAGTTAGTTGGCAGGTAA
 GAAAACCGTCAGTCTGAATGGGAATAAGTGACCAGGTCCATTACAGGCATAGAAAAAAA
 AAAACCATTTAGGCCCGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGGACTTTGGGAGGCCAA
 GCGGGGCAAAATCACCTGATGTCCGGAGTTCGAGACCAGCCTGACCGACATGGAGAAACCT
 CGTCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGGTGTCTGGCGCATGCCGTGTAATCCCAGC
 TACTCCGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGGCTTGAACCCGGGAGGCGGAGGTGCTGTGAGC
 CAAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCTGGGAAACAAGAGAGAAACTTCGTCTCTAAAAAA
 AAAAAAAGAAAAAATAATTTACTTGTGAGGGACTCTGGAAATTTCAATTTCTCATCA
 GAATTTCTCAGATAAGTTATCTAGGCAAGGCAGCCTGTGATTGCACAGCAGTGTTCAGT
 ATAAGGCCTTGTCTGGCACCAAGACAGGCCTTAGTTTATTTCCAGGTGTGAAAGAAAT
 TGCAGATTTAAGATCACACAGTCCCTTATGTTAAATAACTGTAACCTAAATTTACATGGTAT
 TTAAGTTTGTAAAAATCTGCTTTAACACTAATTTTATTTATTTGTATATTTCCCGGTTTTTA
 ATGGAGAAAGCAAACTTCTAGGTGCTAAAAACGTGTTCTAGACTTGAATAAAAAGATAGG
 TAGACTACGCTCTAACCCCTTCATCTTAAAAATCTTTACCTGGAAAAGACCATGAGTAAATA
 CTTAAGGGAATGTGGAATTTCCAGGCCACAAAGCGGCCTGCAGTTGTCTAGGAAGGGAG
 AGTCTCTAGGAGATACAGTGTATGTGCTAAGTTTAAATGACGTCTCCTCTTCATTCTCCC
 CCACCCAGCGCCTAGTCCCTTACTGGCCTTCAAGTTCAAGTGTTCGAAGGCTTGTCAATTTAC
 CCAGCAGTTAAGAGTTGGCTTCTCCTAAAGCAACTTTCAAACCTTGTCTGCATGTTACAAG
 CCCCCACGGAGATTTTAAAGTTTCAATCAGGCAACACACCATTATGGCTGACTGAGCAC
 TGGGATTTCAAGCAAAATTTGATTTGATTTGAATCTTGAATAAACCAGTTGAATAGAATAA
 GATGTATGAAGCAACATCTGGCGCAGTGTCTTACATCTTTAGTTCTGTACTGCCCTTAGTGT
 TGTATCAAACTGACGCATATTTAGTTAAAAGACTATTACCGGGGCAGTTGGAAACCCAG
 GAGACACACCTTCAGTATACCTACGAAGGTGTGCGCCACGAAAACAGAGGGGGAGTCCCTC
 CTAGGCAGTTACTGCCAGGTTCCCACTCCGGTCCGCTATGTAAATCAGAGTCTCAAAA
 CAGCTTTCCCTCGATTGGTTAATATTTAAAAATGACAGGACAGCCTATTGGCTAGAAGCTG
 GTGGCGAAATTATGACATTACGGCAACCGTTGATCCTGGCGACGTAGACAGGGACAGACA
 GCTGGGTCTGAAACCTAAGCGAGCCTGCGGTTTCTTCCGGGAACGCCGAGTTAGCAAAAT
 GGCCGCTTGTCTCCATTTTAAATTTAAGCACAAACGAATTGACCCCAAAGCCATTTTAAAT
 GGTGGCTTCTTTCCGGTTCCAGGACCTTTGTCCCTCTCTAAGCTGCAACACTTGTCCCC
 ACCCTCTCCAGTTCCCTATATTTCAATACCCCTCCGCCGCCAAATAAAATTTGGCGTCTG
 GCCACAGTCTTTTATGGGTATCTGGGTGGCTCTTAAAAGAGCCTTTGGGGTTAGGTGT
 TAAGACGCTTACTTGGAAATGTTTACTTGGAGCTGGTGTACTTGGTGACGGCCTTGGTGCC
 CTCCGACACGGCGTGTCTGGCCAGCTCTCCGGGAAGCAGCAGGCGCACGGCCGTCTGGAT
 CTCCCTGGAGGTGATGGTTCGAGCGCTTGTGTAATGCGCCAGGCGGGAAGCCTCGCCCCG
 GATGCGCTCAAATATGTCGTTAACGAAAGAATTATGATGCCCATGGCCTTGAAGAGAT
 GCCAGTGTCCGGATGGACCTGTTTACGACCTTGTACACGTACACAGAGTAACCTCTCCTT
 GCGGTGCGCTTTCGCGCTTCTTGCCATCTTTCTTCTGCGCTTTGGTCACTGCCTTCTTGA
 GCCCTTCTTCCGGGCGGGAGCAGACTTGGCTGGCTCAGGCATCTTAAAACACCAGAAATG
 TGTCGAAAGTAAAGAGCGGATTTCTGCTACTTATAGGGCTTTTATGCTAATGAGGGATGG
 AGAGTACCTCTTAGTTAATTTGAAGACAAACTGCACAGTTGTCTATCCGTGGGCAGAGCTA
 TGCAATGAGGTATGAAAGTACAGCTTTTCTATTGGCTATCTGACTAGCATTGTCTACCG
 ACCAATCAAAAGTCCGATTTACTCCCAAGAACTACCTATAAAAGCGGCCATGTTTTTAC
 ATATTTCTTGATTTGTTTTGTTTTCTCGTGAGCTTAGGCCGCTGGTTTTTGGTGATTTTTG
 TCTGATTGCAATGTCTGGACGTGGTAAGCAAGGAGGCAAGCTCGCGCCAAAGCGAAATC
 CCGCTCTTCTCGCGCTGGTCTCCAGTTCCCGGTGGGCCGAGTGCACCGCCTGCTCCGTAA
 AGGCAACTACGCAGAGCGGGTTGGGGCAGGCGCGCCGGTGTACCTGGCGGCGGTGTTAGA
 GTACCTGACCGCCGAGATCCTGGAGCTGGCCGGCAACGCGGCTCGCGACAACAAGAAGAC
 TCCGATCAATCTCGCGCCACTTGCAGCTGGCCATCCGCAACGACGAGGAGCTCAACAAACT
 GCTAGGCCGGGTGACCATTTGCTCAGGGCGGCGTCTTCTTAAACATCCAGGCCGTGCTTCT
 GCCTAAGAAGACCGAGAGTCAACCAAGGCCAAGGGCAAGTGATTTGACAGGTATCTGAG
 CTCCCGGAAACGCTATCAAAACCCAAAGGCTCTTTTACAGAGCCCCCTACCGTTTCAAAGG
 AAGAGCTAACCTCACTGCTTGTAGGTAGAAGGAAAAAAGGCACCTAAGGTAAGTTAATTTT
 ATGCCAACCTTGAGCAAAGCGTATTACTGCTTTTTCGGTTTTTGGGGAGCGCTGTTACTAA
 AGGTTGGTCTGTTTTGTATGTAAATAGTAGGTAGGTACGTACTATCATACTCTAAAGAAAT
 ATTCTAGTTAATGCTTTGTAAGATCGACCATAGTTAGTGCCTAACAGTTTACATGCAGGG
 ATGCCTCGTGATCTAAACACTTCGTTGTGATTACTTTAAAAATGTAAATTGAAGGCAAAA
 CTCTAACGTGTTGGTAACCTTGTGTTGGTCCCTCCGACTAGTCCCCCGTCTATTTTTTCTC
 AATTTAGGCTGTAGGCAGCCTCACTTTTCTTAATCTGTGAGAGTTATAGGTCCCATTCTC
 GCTAAAGTGACAGATATATTACCTAAAGTTAACCAGGGAGTTGAAAGGTGTCTGTAAAA
 CAGACTAATGTCCTTAAATGTAGAACGGTGCCTGACATGCAACTTACTCTGTATTTTTAAG
 AAGCTCAAGCGTCTAGGTGGCATTTACAGGCAGAAAAGGAAATAGAGTGGGGCCTGTGGC
 CACTCAAAACCTTTGCTTTCTGCTCACCCCTCTAATCCTACCACCTTTGGGAGGCCGAGG

GGGCTGATCACCTGAGGTCACGACTTCGACACTAACCTGGCCAACATGGTGAAACACCTC
TCTACTAAATAAAAAATAATAATAAAAAATAAGTTGGGCGTGGTGACACATACCTTGTA
ATCCAGCTACTCTTGAAGCTGACGAGGAGAGTCGCTTGAGCCTGGGAGGCGGAGGTTG
TAGTAAGCCGAGATCGTGCCACTGCCCTCCAGCCTGGGCAACAGTGAGACACGGTCCCC
AAAAAACCTTTGCTTCTAGGGATCTGGTAACAGCTGCCCCACCCACAAGAAATGGAGAT
CTGGGACCATGGACAAATTTCTAGAGACCTATTTTCTGGATTCTGTGAATCTCGCCGAG
GTTTTCTTCCGGATCTCGGTTTTCTGCATTTTTTTGTTTGTGTTGCTTTTTTGAAACG
GAGTTTTGCTCCTGTTGCCAAGCTGGAATGCAGTGCGCGATCTCGGCTCACTGCATAC
AAACTCCGCTCCCGGGTTCCAGACGACTCTCCGGCCTCAGCCTCCCTAGTAGATGGGATT
ACAAGCGCCCCGCCACCAGTAGAAACGGAGTTTACCAGGTTAGCCGGGCTGGTCTCGAAC
TCCTGACCTCAGGTGATCCGCCAGCCTCTGCCTACCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGA
GCCACCGCGCCCCGGCGGTTTTCTGCTTTGATCGGAATTAAGTGGGCAGAAAAGTCTAGGC
GGGCTAAGTCTTGCTATGCATCTGCGCCCAGCTGCTCAGACTGGCCAAACAGACCCAGT
CGTTTAGTCTAACGCTTCTGGAACCTCACTGAAGCGTTTGCATTGTTTCTGTTTGGAGCC
TTCAAATCCGAGTGTGTCGAGGAGATAATAATCTAGCAGAAGCTGTTTACTGCTGACG
CGCCTCCCACTTCCAGATACTGACACCGGCTCAGGGCGGATCCAGCCTTTTCCGCTCTT
CCCTCCCTCCACCCCTCCTTTCCCTACAACCTACTCTCAAAGGAAAAGGGTTGGATGTCC
CATTTGGGTGAAAACAAAGTGGCATAAAAGCAAATGATCACCTTTGATAGCCACATATTA
GAATTTTCCGAGGGTATTTTTAAATTACAACGATTCTAATGGGCAGCTGGGCTGAGAATC
ATCAGATTTGATCTGGTTTTCACATGGCTCTTGGGCTGAGAAGACCGGATTTTTCCCC
CCCAGCATTTTCTGTATGTCCGAGAATTTTCGATCCTAAGGTTAGAATTGCCTTATGGGCC
TTGGAATCCTTTTTTATTCACTGACCAAATTTGCCTTTGATTCCAGCTCCCAATCGGTGTGT
GACCTTGGCCTAGGGCTTAATCTCTTCTTACCTCCATCTCTTCTTGTATGCTTTTGCTC
ACCTTGAAATGAAAAGAACCTGGCTCAGCAAGTGTAGATTCTGAAATCAGAAAACAGGCT
GAATAAGAGAGATGGTTTATTAGGCACTACTGTGTGCCAGGCACATTTTATGAGCTTCCA
GTATGTTAATTCATTTAATCCAACAATCTAAGAGATAGGTTTTATCCTTATTCCGAATTT
TGAGATGAGCAAACCTAAGAAACAGCTTAAAGAACTTAAGTTGTAAGGCCAGGAAAACAGT
ACTTATAACAGCTGACTATTCTATAACCACACCTCCTTAAGAGATTATTGTGAGAAAAT
AGAAAGAGTAAACATCCATACATAATGGGTAACTTTGTCCACATACCAGAATGTTACT
AATGGCTTTCTAACCTCTGAAGAATTTAAGGGAAGGAGGAAAGGTAATTTTCCCCAGGGA
ATCTACACGAAGAGGTAAATCTTGACAATGTATTAATACTGTAAACCAGGGAAGAAAAG
CCAGTACAATTTTTTATTTAGGGTGTGGCAAATAAAACAAAGGGACACGTGAAAACATGGC
TCAGTAAAGAGCTACAAGACTTGGTGCAACTGACTTATTGTGGTGAGTGAGAAAAGGAGA
GAGAGAAAACCTGAATTTCAATTTCTTCTCTCTGGGCTCCAATAACAAGATTTTGTATTCTG
GTCTATTTAGTAGTGAATGATACATTGTGTAAAGTTTGTAACTTAGAGGCTTTTCTCTT
AAGCAGTACTTAAGATGTAGACCCCTCTTATTCAAATACTGATAATCAGCATAGAACTT
GGCATACAAGAGACACTTGGCTGTTGGGCATTGAGAAAATGTTGAAGTGAATGAATCAAT
GACTTAGGCAGCCAGGAAGCACTTTGTTGTAGAGAGTTGGTTTATTACTAAGGAAGACAT
TAAGTATTAAATATTAGACTAATAGGTTGCTAATAGTGTCTTCTCTTCCAATAGAAAAT
GTCTTCTGAGGCTGATCTGGTGTCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTGGGGAGGCTGAGG
TGGGTAGATCACCTGAGGTGAGGAGTTTGTAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACCCCA
TCTCTAATAAAACTACACAAATTAGTCAGGTGTGGCGGTGTTTACCTGTAGGCGCCTGTA
GTCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGAGAATCACTTGAACCCCGGAGGTGGAGGTT
GTAGTGAGCCAAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAAAGTGAAACTCCGTCT
CAAAAAAACCACCCCATCTCTACTAAAAAATACAAAAATTAGCTGGGCATGCTAGTG
CACGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAAGAGAATCACTTGAATATAGGAG
GGGAGGTTGCAGTGAGAGTGAGACTCTCAAAAAAACAACAAAAAAGTAACAAG
AAAAAAGAAACTATATTTCAAAAAATCCAAATTTTACTGGCAGTTTGTCTGGGAGCTTCA
GACACATAGAAGGTGTGAGTTAACCAGTTCTTACCTAAGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGT
CCCTAAGCAAAGGGAGCTTCAGAGAAACACAGAAGGTGCCAGTTAACCAGTTCTTACCTA
AGAGGTACTGCTAAGAGCCTAGTCCCTAAGCAAAGGACATTCTCGTAGCTCTGTCTCTGT
CTCCTCATCTCCAAAATACTTTACCTTCTACTTTGAAATGCCCACTATTATATTCAAAAG
CCCTAGTTACTTCCAGGGAATTTATCTATTGAGCAATGAATTTCCGGTAGCTTCAGTTGG
ATTCCAACCTCTTGAGCAAGTTTTTCTCTCCCTTGCTGAATGGCCCTGGGGAGGACTATT
TAAATTGGGGCGAGTGAGTGAGGATGCTAAACCTAGAGGTCTCCAATTACCAAAGGCAC
CTGGGCACCAGGACTAAAGTTTGTCTCAGGAATTTACTGAGATATGAGGCTGAGATAAA
ATCATTTTTTGGTACATAAGGTATCTTGAACAAAGCAGATCAGTTTAAACAAAAATCAAC
AATCGTAATTTCCCTTTTTTAAATTTCCAAATCTATGTAGCAATATCCTTTCTTTAATTC
ATTCACTATCTCTATTCTTCTTCTGATTCTGTAAATCATTGAACTTTTATAAGAAATTA
TATTTTCCCTTGGAGTCAAAAAAAGAAAGTATTAGAAATTTTATAACCAATTTTTTAAA
AAATTATATTTTAAAGTTAAATACAAACCTTCTAAAGGTTTGTCTATCTGTTGATCCTAAA
TTATAATTATAAATTTATATATTTCTGTTGAATATAATGCATGTGTGTACAAAGATTATT
AGCAATTTGAGAAATTTCCCGTGCATATTGGAGATGAGCAAATGGAATAAGTGCTCATGTG
TAGCGACAGGATTTCTATTTTATTTCAACTTAATATTGTACCAAACCAAGTAAGAGG
AGCATATGAGAAAATGTACTAAAGGACAGTCATTACCTATATTTACACCTAGAAAAGAA
AACTATATTATTGATAAACTGATAAATCTATTTTATGTATTTATTTATTTTGTCTCTG
TCATCCAGGCTGGAGTGTACTGGTGCGATTTCCACTCATTGCAACCTCCTGCTCCAGGT

TCAAGCAATTCTACCTCAGCCTCCCTAGTAACTGGGACTACAGGCATGCACCACCACACC
 CAGCTAATTTTTATATTTATAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTGGCCAGCCTGGTCTC
 AAACCTCTGACCTCAGGTGATATGCCACCTCAGCCTCTCAAATGCTAGGATTACAGGTA
 TGAGCCACCGCGCCAGTCTGATAAATCTATATTAAGAAATAAATAAACCATTGCAT
 CTTCAACAGAAATTGGAATATGGCATGTAGATTTCAAATAAAATGAATTTCTCTGGCATT
 GAATTACTGTACTCATGTTGAAGAAATGTCAGAACTTCATTGGATGTTATTATATTACAG
 TTGTTTGTGTTGAGTTGTAGTTTGGGCAGAGTAAAGGAGCCAACATGTCTTAGGATTTAGA
 ACTTGTGCACATTGCCTACAGTTGAAAGAAGAAAGCATGCTAAATTCAGCCTCTTTGGT
 ATGTGGTTGGGACGTAAAGTTTTACCACATCCTTCATTGTCTTAGCCTACTCAGGCTGCC
 ATAACAAAATACCAGAGACTGGATGGCTTAAACAACAGAATCTTTTTTCCATATCTAAG
 AGCCTTGGAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTTTGGAGCCTGGAAGTTTAAGATCAAGG
 TGCCAACATAGTTTATGGTGAGAATCTGTTCTGGCTAACAGATGGCTGCCATCTCACTG
 TGTGTTTGTATGGTGTTCCTTGGTGCCTGCGTGGAGAGAGAGCTCTAAGTGTCTCATCT
 TCTGTAAGGACACCAGCCCCAATGGGATTAGGGCCCTATCCTGTGATCTTTAGTTTTATG
 TACCCCTAAAGGCTCTATGTCCAAATGCAGTCACACTGGGGTTTAGGGTTTTAATAAAT
 GAATTTGGGGGACACAGTTTAGTCCATAACATTCTGTCTTGACCTGCCAAAATGTATG
 TCCTTCTCCCATACAAGATAAATTTATTCATCCAGCCGGGCATGGTGGCTCACACGTG
 TAATCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCAGAAGGTCAAGAGATCGAGACCA
 TTCTGGCTAACACGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAATAAAAAAAAATTAGCCAGGCGT
 GGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCTGGAGGCTGAGACATGAGAATGGCATAAAC
 CCGGGAGGCGAGAGTTGCAGTGAGCCAAGATGGTGCCACTGCACCTCCAGCCTGGGCGACA
 GAGCTAGACTCCGTCTCAAAAAAATAAATAAATTATTCATCCCAACAGCCCCCTGAAA
 GTCTTAACTCATTCTAGCATCAATTCTAAAGTTCAAAGTGTCTCTAAAAAATCATCTAA
 ATCAGGTTACGGGTGAGGCTCAATGTGTGATTCTCCAGAGACAAAATTCCTTTCCAGCT
 TTGAACGTGTGAAACAGAAATGTTACATGCTTCTAAGGTACAATGGTGAAACAGGCATA
 ATAGACATTCCCATTAGAAAATGGAGAAATAGGAAAGAAGGAAGGTGTAATGTGTCTTAA
 TCAAGTCCAAAACCTGGCAAGGCAAATCTGTTAGGTCTTAAGAAAAACCTCTTTGGCT
 TGATGCCCTGATTTCCAGGCCAGTGGTGTCTCAGTGTACCTCTGGCTCTGTAGTTGGC
 CTACTCCATCTGCCCTGCCTGAAGTCTCGGTCTTTAGTTTGGTGGGGTCCCACCCAGGC
 AGCCATCTGTGAGAGACTCCACACAGTTCTGCAGGGCATCTTTGAAACAGGTAGAGTCA
 GCCTTGACTACATGTTCCACCCCCACCTATCCCATCTGTACTCTCTGAGTCTGACATC
 AAAGTGGCAGCCCTGGCGGCTCCTGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCAATGAGAA
 TGGATCACTGGAGGTGAGGAGTTCCAACTAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCCATCTC
 TACTAAAAATACAAAATTAGCTGGGCAAGTGGTGGCAGGAGCGTACTCGGGAGGGTAC
 AGATTTAGAGCCTGTAATCCAGCTACTTGGGAGTCTAAGGCAAGAGAATCCCTGAAACC
 TGGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCTGAGATCACACCATTGCCCTACAGCCTGGGTGACAG
 TGAGACTGCCTCAAGAAAAAACAAAAGAGTCAGCCCTAGTGATCTTGTAAGTTGCCTTTG
 GTGGGTGAGTCTTTCTTTCTTAAAGAAATAGTACACATTGACAGCCAGGTAGCTCTATG
 ATCCTGTTCTATAAGATTTCAAAAAGTCGACAACCTTCCTTTGTTCTTTCTGTTTTCTCT
 GCCTACGTTAGTTTTAAATTGGCAGTGTCTCTGCTGGAATAATCCCATCTCTCTTCTGGC
 TTCTGCTGAGATGGCTGATTAATCCTTGGGTACACCCATTATCTCTTTATCAAATGGT
 TGTTTCAGGCTAGGCTCAGTGTTCACGCCTGTAATCCCAACACTTTGGGAGACTGAGGAG
 GGCAGATCACTTGAGCTCAGGAGTTAGAGACCAGCCTAGGCAACATGTCAAAACCCCATC
 TCTATAAACACAACAAAATTAGCCAGGGTGTGGTGGTGACATAGTATGATCCAGCT
 ACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGAAGCTGAAGGCAAGGTTGCACTGAACGT
 AGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGATGACATAGCCAGACCCTGTCTCAAAAAACATA
 AAAATAAAAAATAAAACCAAGAAAAAAGAAAAAGAAACATTGTTCAACCATACCTCT
 TCAAGAAAACTTTCTCAATTTTTACAATATAGATTGAGAAATCTATCCCAAATCTCCAA
 GTTCTGATTGTGTTTTGCTTAAAAATCCTTCTTTATTTGGCTCTTTCTCTCACATTT
 CACTTTAAGCAGTAAGGAGGACCTAAATCACACCTTCAATACTTTGCTTAGACATCTCTT
 CTGGTAAATATCCAGTTTTACTGCTTATAAGTTCTTTCCAGTAAACACTACAGCGTAATT
 CAGCCAAGTTCTTGACACATTGTAACAAGAAGAGTATTTCTACAGTTTCAATAACCTG
 TCCCTCATTTTCATCTGAGACCTCACAAGAGTTGACTTTAATGTCCATATATATATATTT
 TTTGTGTGTGTGGCGGGGGAGTGGAGTCTGCTCTGTATCCAGGCTGGAGTGCAGT
 GGTGTGATCTTTGGGTCACTGCAACCTCCACCCCGGGTTTAAGCGATTCTTCAGCCTCA
 GCCTCCCGAGTAGCTGGGACCACAGAAGCACATCACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTT
 TTAGTAGAGACAGGGTTTTCGCCATATTGGCCAGGCTGGTCTCAAACCTCCGACCTCGTGA
 TCTGTGCCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTACAGGCGTGAGCCACCACGCTGGCCT
 AAAGTCCATATTTTAAACAGCATATTTAATATTCTATCCATGATCGTTATAAATCTAAGT
 TTCTATGAAAATGGAAGCTTTCTGTCCAGCTCTCTTCTTTCTGAGCCTTTGCCAGAATT
 GCCTTTAATGTCCATATTTCTTTCAATAGTCCCTTCACAATTGGCTTTTTCTAGTATGAA
 CCTCAAACCTCTCCAGCCTTTACCCATCACCAATTTCAAAGCCACTTCCCCATGTTTAG
 GTATTTGTTGTTGCAGCATCCACGCCTGGGTACCAAACTTAGTCAGCTTGGACTGCCA
 TAACAAAATACTACAGACTGGTGGCTTAAACGATAGACATTTATTTCTAACAATTCTGC
 AGGCTGGAAATCTAAGATCCAAGTTGCCAGCATAGTCAGTTTCTGGTGAGGATCTCTTCC
 TGGCTTAAATTATTTACAGACACCAGGCAGATAACCATATCCATTCTTCTGTATTCTG
 TTAATAGTCAGAGCTAAAAGTGTAGGGCTCTAAATTTACACTTCAACAAATTGTTCTGTT

08 724394

TAAGTCAAAAATTTCAGTTTCCTCAGTCTCACCACATTTTCAGGTTGCTGGTGTCTACTGTA
 TTGGATACACAGACATAGAACATGTCTATCATCACAGAAAATTCTATTGCATTGCACTGG
 GATAGGTACTTTTTGTGCCCTTGGGCTGATAAGTTCAAGTGCACCTTAAGTACTTCTCTCC
 AAGTGGAAATCAGAGGATAAAATTTACCATACAAAATACAGGATACCCAATTATATTTGAAT
 TTCAAACAGGCAACAAATAATTGCTTAAGTATGCCCCCTCACTGCACACCCAAATATTACA
 TGAGACATTCTATACATA
 TATATATATTTGAAATTTCAGATTTAACTGGACATTTGGTATTTTTTAATGTGCCAAATCTA
 GCAACCCTATCTGAAGAGCAAACTGGAGTGTCTAGTCTGGATAGGTCCTTTTACACCAC
 AGGGAGTTATTTGAGGAATTGAGAAGGGCTGTGGTACCTGTAAAGAACTAACTCATTATG
 AAGAAAAGGATCTGTAAAGTTTTTCTGTATGTGTAAAGGAAGGCCAAGAAGGTGGTTTTCCAG
 ATATATTTACTTTTTCTTCTCTCTCTCTTAGGTTGCAAAAGCTTCTCATTTCAGAGAGAT
 GCCAGGATCCTAAGTGCCTGCCAACTTACCAATTCTAAGGAATAAGTGGATGGATGGCA
 TTACTGATTCTACATTACTGATTGATTCTGCATCCGCAAATTGTTTTATTAAAAACATT
 CTACATCATGTGTGGGGAGATAAGGAGGATAAAATGAAGAGAAAGAATATTATTGAGGGG
 AAGTTCTTCTGAATACAAAATGTGTTTTAATTTTTTAAATAAGTATTACATTACAGGGTT
 CAAACTATTTGAAGTAAAGAGATTATATATAAAGAATCCATCCCTCAACTTACCCAGGTG
 GTCACTTTTTCTTTTTCTTGTGTATCTGCCAGTATTCTCCTGCTGATATCAGTCAATA
 ATGAATGATACGTGTTTTCTTCACTTTTTTCTTCTTGTGAGGTAGCAGACTGTGTAGAC
 TTTTCTGCACTTGCCCTTTTTCATAACAATCTATCTTGGAGAACTTTCCCTATGAGAACAT
 ACAGAGCTTCTGTACACAGTTGCATGTACTGCATTATGCAAATGCATTATATTTTATGT
 AACCTGTCCACTTTGGTAGGCACTTGAGTTGTTTTAGTCTTTTGTCTATCAACAGTTCT
 GGGATGATTAACCTGATTTTACTGCAAAATTGAAATTGCTCTGCTATTCTGCTGGAATGG
 TGGTAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAG
 TGTGGCCATCACCAAAATTAGTTATTTTGAACCTTAATTTCTTCACTCTAAAATGGAGGT
 AATACTTACCTTAAGTGGCTATGAGAATGAAGATCATGTGTATGAATTGTTGGTGCTCTA
 AAGAACAGCACAAATAAAATTTTCAAATTTAATTTTAAATGAAGTATGTGTAATTTCT
 TTAATTTTGAATAAATTTTATTTTGTAAATGTGATAATCTTATTTAATGTATAATGTATAC
 ATTGTAATAGAAACAGATTTCCCAAATTTCCAGCCTGGCATGAGGTAATAAAAGGTAATGC
 AAAGGGAGAGGAAAGCATGTGTCTAATATTTTCTGCCTAGGACACCTCCCTGGTTAAAT
 GCCATTTCTTTCTTCTTCTTGCATAATGATTAGGAAACACATCCTCCTGACCTGCCTGCCC
 TCTTTTGCCTACTTTTTTCTCTGCACTCAAGGTCTGGTTTTAAGACTGACTGTTACTTTTT
 ACAAACTGTGTGTATTGGTGGCTAAGGGCCTGTATGGTCCACTGCTGTATTCCCAGGTC
 CCAGCATGGTGCCTGACGCTGCCTGGCAAATAGTAGTCACCCGAGAAATGGCTGATGAAT
 TCATGAGGCCTACTCTGTATGGAATTTCAATTTCTGGCCCCGAATTTTCAGGAGCTGGCA
 AGAGAGCCACCTTAATATCATAGGCTGAGTTGGAAGAAGGGAACACCAATTTATTCTTA
 AGAAGTACTTTGCCCAGGTACTGTGGCTTAGGCCAGTAATCCTAGCATTGTTGGGGAAGCCA
 AGTTGGGCAGATGGCTTGAACCCAGGATTTGAGATCAGCCTGGACAACATGGAGAAACC
 CCATCTTACAAAATATGTAATAATTTAACTGCTTGGTGGGCCTGCACTTCTGGTCCCAGC
 TACTCCAGGGCTAGGGTGGGAGGATTGTTTTGATCCCTGGAGGTCAAGGCTGCAGTGAGCC
 ATGATCACAGCAATGCGCTCCAGCTCTGGGCAACAGAGCGAGACCCTGTCTCAAAAAAAA
 CAAAAATGCCTATACAATAAATCTATAAAAAGTGGGTTTTGTGTGTCTATACACACACAC
 ACACACACACACCTGCATAGACACTCAGGTGTTCTGGAAAGACACAGGAATCTGAAGCCA
 AAATACTTGTGATTTTTTTTCTGCTCTGCCACTCACCAAATGTCTGATGGGATTAGTTAC
 CTGCCATCTCAGAAATTTCTTCTGTAAATAAGGTAATAGTACCTCCAGAGTTATGAA
 AAATACTCAAATGAGATGGCAGATGAGAAAACTATATTTCTTGTAAACCTGACAAAT
 ATGTGCAAGATTATATAAAGACTGTCTTCTGTCCATTTTCAAATGTGGAAGTGAAGC
 AGGACAGGATGTTGGGATTTCTGTGAGAGATTTGCTGGCTTCCACCTGCAGAAATTGAAG
 TAATTGGGGTTCTTACACCTAAGTACTAACTGAGTCTGGTTGCAGTTTGCCCCCATGGCT
 ACATGAAGCTTTTGAAGAGTCAAGCATGGTAGACATGGAATGTTGAATGGTGGTGGAGTG
 TACCCACACACCTCCCAAGTCAAGTCCAGGTTTCAAGAGCAGCAGCCCCAGTGGAAGG
 CATGCGTGTGTTGTAACCTCAGCTGAGCCACCTTTCAAGAAGCAGAAGCTTTCCAAACAGGG
 ATGCCCCCTGCTTTTGGTTCAACTTGACTTCTTACCTTCAAGTGGAGCATGGAGAATTCA
 TCTAGACTGGGTACCTGAGCAAACTTGGCAGAGCAAAGAGAAATGTGGAAGGCCCTAGGT
 AGACAGGCCCTGTGGAAGGAAAGAAATGAAAGAGGACAGAAAGAACTCCCATTTTCTTTA
 GCACAGTCCCTTCAGATTGAAGGATGAAGAGGCTGGGGTTCTGAATTGGTTGGCCTTAGGT
 AATGGTCACAAAAACAAGTCAATGGCTTTTCCACATCCGTACATTGAGATATATTTCTGC
 CCTTGGTATTCAATTTCTCTGACCTCCAATTAAGATCTATGCGTCATTTTAAAGCCTTC
 CTTCTTTTCTACTCTGTGGTCAAGCTAATGGTGGTTTTGAACTGGCCATAATAGCAG
 CATTTACATCATGGGAAGTAGCATATGTTACATCAGGGTTTTTTTGTGTTTTGTTTCTGGAG
 AGCCAGTAAACATACATCGTCACACCACTTAAATATTCTCTGCTTAAATATTCTCTGCTC